# PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL COSTING PADA UD SUMBER REJEKI KEPANJEN

# **SKRIPSI**



Oleh:

RIYAN HIDAYATULLAH NIM 14520064

JURUSAN AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM NEGRI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG 2019

# **SKRIPSI**

# PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL COSTING PADA UD SUMBER REJEKI KEPANJEN

# Diajukan kepada:

Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
Umtuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



Oleh:

RIYAN HIDAYATULLAH NIM 14520064

JURUSAN AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM NEGRI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG 2019

#### LEMBAR PENGESAHAN

# PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL COSTING PADA UD SUMBER REJEKI KEPANJEN

SKRIPSI

Oleh RIYAN HIDAYATULLAH NIM: 14520064

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) Pada 16 Desember 2019

#### Susunan Dewan Penguji:

- Ketua Penguji
   Ditya Permatasari, MSA., Ak
   NIDT. 19870920 20180201 2 183
- Dosen Pembimbing /Sekretaris
   Dr. Hj. Nanik Wahyuni, SE., M.Si., Ak., CA
   NIP. 19720322 200801 2 005
- 3. Penguji Utama <u>Sri Andriani, SE., M.Si</u> NIP.19750313 200912 2 001

Tanda Tangan

Atos)

Disahkan Oleh: Kejua Jurusan,

Dr. Hj. Nanik Wabyuni, SE., M.Si., Ak., CA

iii

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Riyan Hidayatullah

NIM: 14520064

Fakultas/Jurusan: Ekonomi/Akuntansi

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, dengan judul: PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL COSTING PADA UD SUMBER REJEKI KEPANJEN adalah hasil karya saya sendiri, bukan "duplikasi" dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila dikemudian hari ada "klaim" dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab Dosen Pembimbing dan atau pihak Fakultas Ekonomi, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sendiri dengan sebenarnya dan tanpa paksaaan dari siapapun.

Malang, 25 November 2019 Hormat saya

OSOTERHIOG1007283

Riyan Hidayatullah NIM: 14520064

i١

#### HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT karena rahmat-Mu yang telah Engkau berikan kepada hamba. Segala rintangan yang hamba terima selalu dikuatkan oleh rahmat-Mu. Sholawat serta salam pada Nabi Muhammad SAW yang selalu memikirkan dan menuntun umat islam.

Terimakasih untuk Ibu, Ayah, Adik, Nenek serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, semangat dan dukungan luar biasa untuk terus memotivasi saya dalam penyelesaiaan tugas akhir skripsi ini.

Terima kasih kepada Bu Dr.Hj Nanik Wahyuni, S.E., M.Si., Ak., CA yang senantiasa sabar memberikan pengarahan serta bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini , dan semoga ilmu yang diberikan dapat memberikan manfaat bagi saya pribadi serta orang banyak.



#### MOTTO

# "JIKA HARI INI PAGI HARI ESOK ADALAH SIANG"

Sinar terik matahari akan semakin panas. Dalam sebuah perjalanan hidup masalah yang kita hadapi akan semakin berat seiring dengan bertambahnya usia

Lawanlah panas terik matahari dihari esok demi orang yang berarti dalam hidupmu, agar dalam hidup pengorbananmu akan merasa terb**ayar** dengan melihat senyum dan tawa dari orang-orang yang berarti untukmu

THE POWER OF LIFE ...

IS A LOVE

#### **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penelitian ini dapat terselesaikan dengan judul "Penentuan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode *Full Costing* pada UD Sumber Rejeki Kepanjen"

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing kita dari kegelapan menuju jalan kebaikan, yakni Din al-Islam.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak akan berhasil dengan baik tanpa adanya bimbingan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang tidak terhingga kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Abd. Haris, M.Ag selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- 2. Bapak Dr. H. Nur Asnawi, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- 3. Ibu Dr. Hj. Nanik Wahyuni, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang sekaligus sebagai Dosen Pembimbing.
- 4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- 5. Ibu, Ayah, Nenek, Adik dan seluruh keluarga yang senantiasa memberi semangat, dukungan serta doa secara moral maupun spiritual.
- 6. Bapak Hariyanto yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di tempat usahanya.
- 7. Uswatun Hasanah S.Pd yang selalu sabar menasehati dan senantiasa memberikan dukungan baik dari segi usaha, semangat serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta teman teman akuntansi 2014 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

8. Seluruh pihak pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan ini. Penulis berharap semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat dengan baik bagi semua pihak. Amin ya Robbal Alamin...



# DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
ABTRAK (Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Bahasa Arab)	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	
1.3 Tujuan Penelitian	
1.4 Manfaat Penelitian	
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu yang Relevan	7
2.2 Kajian Teoritis	
3	
2.2.1 Akuntansi Biaya	
2.2.2 Penggolongan Biaya	
2.2.4 Manfaat Penentuan Harga Pokok Produksi	
2.2.5 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	
2.2.6 Kelebihan dan Kelemahan Full Costing	
2.2.7 Pandangan Islam Tentang Produksi	
2.2.8 Harga Jual	
2.3 Kerangka Konseptual	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	
3.2 Lokasi Penelitian	
3.3 Data dan Jenis Data	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data	39

3.5 Analisis Data	. 40
BAB IV PEMBAHASAN	
41. Hasil Penelitian	. 42
4.1.1 Gambaran Umum dan Sejarah Objek penelitian	. 42
4.1.2 Struktur UD Sumber Rejeki Kepanjen	. 43
4.1.3 Kegiatan Usaha	. 44
4.1.4 Pemasaran	. 46
4.2 Pembahasan	. 46
4.2.1 Identifikasi Biaya Produksi	. 47
4.2.1.1 Identifikasi Biaya Bahan Baku	. 47
4.2.1.2 Identifikasi Biaya Tenaga Kerja Langsung	. 52
4.2.1.3 Identifikasi Biaya Overhead Pabrik	
4.3 Perhitungan Harga Pokok Produksi	. 63
4.4 Hambatan dan Solusi dalam Penetapam Metode Full Costing	. 76
4.5 Harga Pokok Produksi dalam Pandangan Islam	. 76
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	. 79
5.2 Saran	. 80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	. 83

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil-hasil Penelitian Terdahulu	. 7
Tabel 4.1 Biaya Bahan Baku Selama Bulan Juni 2019	. 48
Tabel 4.2 Biaya bahan baku bersama selama bulan Juni	. 49
Tabel 4.3 Biaya bahan baku cuka selama bulan Juni	. 50
Tabel 4.4 Biaya Tenaga Kerja Penggiling Juni 2019	. 52
Tabel 4.5 Biaya Tenaga Kerja Penggoreng Juni 2019	
Tabel 4.6 Biaya Bahan Penolong Juni 2019	. 55
Tabel 4.7 Tambahan Gaji TKL Juni 2019	. 57
Tabel 4.8 Kayu bakar selama bulan Juni 2019	. 59
Tabel 4.9 Laporan Biaya Overhead pabrik juni 2019	. 50
Tabel 4.10 Biaya Overhead Pabrik Tetap Proses Pembuatan Tahu Juni 2019	. 61
Tabel 4.11 Biaya Overhead Pabrik Variable Proses Pembuatan Tahu kuning Selama Juni 2019	
Tabel 4.12 Biaya Overhead Pabrik Variable Proses Pembuatan Tahu Putih Selama Juni 2019	. 62
Tabel 4.13 Harga Pokok Produksi Selama Bulan Juni 2019	. 63
Tabel 4.14 Harga Pokok Produksi bersama Tahu Putih dengan Metode <i>Full Costing</i> untuk Selama Bulan Juni 2019	
Tabel 4.15 Pemisah harga pokok produksi tahu putih dan tahu kuning	. 66
Tabel 4.16 Harga Pokok Produksi Tahu Kuning dengan Full Costing Selam Bulan Juni 2019	
Tabel 4.17 Penghitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode Variabel costing	. 69
Tabel 4.18 Tabel Pemisah Harga Pokok Produksi Tahu Putih dan Tahu kuning	. 70
Tabel 4.19 Harga Pokok Produksi dengan Metode Variabel Costing untuk T Kuning Selama Bulan Juni 2019	

Tabel 4.20 Perbandingan	i Harga Pokok Produksi Ta	hu Putih antara Metode
Perusahaan, M	Metode Full Costing dan	
Metode Varia	abel Costing	73
C	n Harga Pokok Produksi Ta Metode Full Costing dan	hu Kuning antara Metode
Metode Varia	abel Costing	74
Tabel 4.21 Penghitungan	Laba Rugi Penjualan Tah	u Putih UD Sumber Rejeki
Kepanjen sel	ama Bulan Juni 2019	75



# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Rangka Pemikiran Skripsi	. 37
Gambar 4.1 Struktur Organisasi UD Sumber Rejeki Kepanjen	43



# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 :	Hasil Wawancara	83
Lampiran 2 :	Bukti Konsultasi	85
Lampiran 3 :	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di	
	UD Sumber Rejeki Kepanjen	86
Lampiran 4:	Dokumentasi Penelitian	87
Lampiran 5 :	Biodata Mahasiswa	88



### **ABSTRAK**

Riyan Hidayatullah, 2019, SKRIPSI. Judul: "Penentuan Harga Pokok Produksi

dengan Menggunakan Metode Full Costing pada UD

Sumber Rejeki Kepanjen"

Pembimbing : Dr. Hj. Nanik Wahyuni, S.E., M.Si., Ak., CA

Kata kunci : Harga Pokok Produksi, Full Costing

UD Sumber Rejeki merupakan usaha yang bergerak dalam bidang produksi tahu. Produksi yang dihasilkan berupa tahu putih dan tahu kuning. Industri yang baru berdiri sekitar 5 tahun ini harus mampu menentukan harga jual secara tepat. Untuk dapat menentukaan harga jual dan ukuran tahu yang tepat maka UD Sumber Rejeki harus melakukan pengakumulasian dan penghitungan elemen biaya produksi baik bahan baku, tenaga kerja, dan pembebanan biaya overhead pabrik pada tiap produksi dengan tepat pula. Mengingat pentingnya peranan harga pokok produksi dalam kegiatan bisnis, maka penentuan harga pokok produksi harus dilakukan secara cermat, karena jika tidak, hal ini akan berpengaruh pada ukuran tahu, harga jual tahu dan jumlah laba yang akan diperoleh. Penentuan harga pokok produksi di UD Sumber Rejeki masih berupa perhitungan tradisional, dimana hanya menghitung biaya-biaya yang membutuhkan pengeluaran uang kas seperti biaya listrik dan biaya bahan bakar. Untuk biaya-biaya lainnya seperti biaya overhead pabrik tetap dan variabel tidak dihitung sehingga berpengaruh pada harga pokok produksi. Tujuan dari penelitian adalah implementasi metode full costing dalam penentuan harga pokok produksi di UD Sumber Rejeki Kepanjen.

Penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan surve yang dilakukan pada UD Sumber Rejeki Kepanjen.Penelitian yang merupakan jenis deskriptif yaitu pendekatan ilmiah yang memandang suatu realitas itu dapat diklasifikasikan, konkrit, teramati dan terukur,hubungan variabelnya bersifat sebab akibat dimana data penelitiannya berupa angka-angka dan analisisnya menggunakan statistik.Dimana data diperoleh dari UD Sumber Rejeki Kepanjen dan kemudian diimplementasikan dengan menggunakan perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* untuk menentukan harga pokok produksinya.

Hasil penenlitian menunjukan bahwa UD Sumber Rejeki Kepanjen belum menentukan perhitungan harga pokok produksi dengan tepat.setelah diidentifikasi dan di kelompokan perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing* pada produksi tahu selama bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp. 117.038.793 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 2.079 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 56.295. Untuk total keseluruhan biaya produksi tahu kuning sebesar Rp. 50.187.453 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 891,5 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 78.021 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yang telah dihasilkan.

#### **ABSTRACT**

Hidayatullah, Riyan. 2019. THESIS. Title: "The Determination of Cost of

Goods Manufactured Using Full Costing Method in

UD Sumber Rejeki Kepanjen"

Advisor : Dr. Hj. Nanik Wahyuni, S.E., M.Si., Ak., CA Key words : Cost of Goods Manufactured, *Full Costing* 

UD Sumber Rejeki is a business engaged in producing tofu. Products manufactured within this business are white and yellow tofu. This company has been running for 5 years and able to precisely determine the selling prices. In order to ascertain the price and the tofu size properly, UD Sumber Rejeki should collect dan calculate some elements in production costs such as the raw materials, workforce, and manufacturing overhead in every production. Considerring the importance of cost of goods manufactured in business activities, therefore this should be conducted carefully. If it was not so, this will affect the size of the tofu, the selling price and the amount of profit gained. The determination of cost of goods manufactured in UD Sumber Rejeki still uses conventional calculation where the company only calculates some expense from the cash budget such as utilities expense. For other expenses such as fixed and variable manufacturing overhead are not calculated and as result gives impact on company's cost of goods manufactured. The objective of this research is to implement full costing method in determining cost of goods manufactured at UD Sumber Rejeki Kepanjen.

The design of this research occupied descriptive qualitative method and used survey as its approach. The research that used descriptive method or scientific approach to view the reality can be categorized as concrete, observable, and measurable research, where connection between the variables are cause and effects. The data resulted is in the form of numbers and are analyzed using statistics. The data in this research is obtained from UD Sumber Rejeki Kepanjen which subsequently implemented through the cost of goods manufactured calculation using *full costing* method to determine it.

The findings shows that UD Sumber Rejeki Kepanjen had not properly determined the cost of goods manufactured yet. After identifying and classifying the cost of goods manufactured through *full costing* method on tofu production during June 2019, the cost is Rp. 117,038,793 with the amount tofu produced are 2,079 boxes. The production cost of each boxes is Rp. 56,295. For total production cost of yellow tofu is Rp. 50,187,453 with total tofu produced are 891,5 boxes. The production cost of each boxes is Rp. 78,02 resulted from the division of total production costs by the number of tofu that had been produced.

# الملخص

ريان هداية الله ، 2019 ، سكرفسي . العنوان: "تحديد تكلفة الإنتاج باستخدام طريقة التكلفة الكاملة في المشرف: د. الحاج. نانيك واهوني ، س. إ. ، ماجستير ، أك. ، كاليفورنيا الكلمات المفتاحية: تكلفة الإنتاج ، التكلفة الكاملة

هي شركة تعمل في مجال إنتاج التوفو. الإنتاج الناتج هو التوفو الأبيض والتوفو الأصفر. يجب أن تكون الصناعة ، التي كانت موجودة منذ خمس سنوات فقط ، قادرة على تحديد سعر البيع بدقة. لتكون قادرًا على تحديد سعر وحجم التوفو المناسبين ، يجب على تجميع عناصر تكاليف الإنتاج وحسابها ، مثل المواد الخام والعمالة وفرض تكاليف المصنع العامة على كل إنتاج أيضًا. بالنظر إلى الدور الهام لتكلفة الإنتاج في أنشطة الأعمال ، يجب أن يتم تحديد تكلفة الإنتاج بعناية ، لأنه إن لم يكن ، فسيؤثر ذلك على حجم التوفو وسعر بيع التوفو ومقدار الربح الذي يجب تحقيقه. لا يزال تحديد تكلفة الإنتاج في في شكل حسابات تقليدية ،

الذي يحسب فقط التكاليف التي تتطلب نفقات نقدية مثل تكاليف الكهرباء وتكاليف الوقود. بالنسبة للتكاليف الأخرى ، مثل التكاليف الثابتة والمتغيرة للمصنع ، لا يتم احتساب التكاليف بحيث تؤثر على تكلفة الإنتاج. الغرض من هذا البحث هو تطبيق طريقة التكلفة الكاملة في تحديد تكلفة الإنتاج في

البحث المستخدم في هذا البحث هو نوع البحث الوصفي الكمي مع منهج المراقبة الذي أجري في البحث الذي هو نوع وصفي هو منهج علمي يستعرض حقيقة يمكن تصنيفها ، ملموسة ، يمكن ملاحظتها وقابلة للقياس ، العلاقة بين المتغيرات البحث عن البيانات في شكل أرقام وتحليل باستخدام الإحصاءات ، حيث يتم الحصول على البيانات من ومن ثم تنفيذها باستخدام حساب تكلفة الإنتاج باستخدام طريقة التكلفة الكاملة لتحديد تكلفة الإنتاج.

أظهرت نتائج الدراسة أن لم يحدد بعد حساب تكلفة الإنتاج بشكل صحيح ، وبعد تحديد وتجميع Rp. حساب تكلفة الإنتاج باستخدام طريقة التكلفة الكاملة في إنتاج التوفو خلال شهر يونيو 2019 كان هي روبية. Perbak 56 مع عدد التوفو المنتجة هو 2079 دبابة. تكلفة إنتاج التوفو Perbak 56 مع عدد التوفو الأصفر من روبية. 453،187،50 مع عدد التوفو المنتج هو 891.5 هي روبية. 021،78 مع عدد التوفو المنتج التوفو التوفو الناجة التوفو الذي تم إنتاجه.

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Dalam dunia bisnis, persaingan antar perusahaan merupakan hal yang wajar. Setiap perusahaan berusaha menawarkan produk mereka dengan keunggulan masing-masing. Selain bersaing dalam hal kualitas, mereka juga bersaing dalam masalah harga, karena hanya produk dengan kualitas terbaik dan harga paling terjangkau oleh semua kalangan masyarakat, yang paling diminati dan dicari oleh konsumen, Dalam hal ini diperlukan perhitungan yang tepat dalam segala aktifitas atau kegiatan usaha untuk memperoleh laba yang optimal.

Akuntansi merupakan alat bantu yang sesuai untuk pengambilan keputusan ekonomi dan keuangan. Disamping itu, akuntansi merupakan aktifitas penyediaan data kuantitatif terutama yang bersifat keuangan dari beberapa kesatuan kegiatan ekonomi yang bisa digunakan untuk pengambilan keputusan ekonomi. Keputusan penting yang harus diambil oleh pihak manajemen diantaranya adalah menyangkut penentuan harga pokok produk (Mulyadi, 2016: 34).

Menurut Mulyadi (2016) harga pokok produksi merupakan segala biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh satu unit barang jadi, baik yang bersifat langsung ataupun tidak langsung. Dalam menentukan harga pokok produksi, pada umumnya perusahaan menggunakan berbagai macam metode penentuan harga pokok produksi. Metode penentuan harga pokok produksi diantaranya adalah *full costing* dan *variable costing*.

Perhitungan harga pokok produksi merupakan hal yang sangat penting mengingat manfaat informasi harga pokok produksi adalah untuk menentukan harga jual yang akan disajikan dalam laporan posisi keuangan (Samsul, 2013). Selain itu menentukan harga pokok produksi juga memberikan manfaat terhadap informasi tentang penentuan harga pokok persediaan produk jadi dan produk sedang dalam proses yang secara berkala akan disajikaan kedalam neraca.

Dalam perhitungan laba rugi, penentuan harga pokok produksi memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap perusahaan. Apabila perusaha dalam penentuan haraga pokok produksi kurang teliti dan bahkan salah dalam menentukan harga pokok produksi. Hal ini dapat menyebabkan kesalahan pada penentuan laba rugi perusahan yang akan dipeoleh.

Pada era ini banyak bermunculan perusahaan yang berbentuk UMKM. Hal ini menyebabkan tingkat persaingan yang tinggi. Munculnya angka usaha yang melonjak, mengakibatkan persaingan dari pada pelaku UMKM untuk mempertahankan usaha yang dimiliki. UMKM harus mengembangkan potensinya secara menyeluruh agar dapat bersaing dalam dunia usaha. Tidak hanya potensi, strategi bisnis juga perlu ditingkatkan, terkhusus pada aspek penentuan harga pokok produksi. Berbagai peran strategi dimiliki sektor UMKM, namun sektor ini juga dihadapkan pada berbagai permasalahan seperti aspek permodalan, kemampuan manajegem usaha, dan kualitas sumberdaya manusia pengelolanya (Supriyono.R 2011: 4).

Sebagai suatu bisnis, ada baiknya bagi setiap UMKM untuk melakukan pengambilan keputusan berdasarkan dengan keuangan yang terjadi di lingkup usahanya. Langkah itu adalah dengan menentukan harga jual produknya. Hal ini dilakukan agar UMKM mampu memperoleh keuntunngan yang maksimal.

Dengan memaksimalkan keuntungan yang ada, maka laba yang didapakan juga akan sesuai.

UD Sumber Rejeki merupakan usaha yang bergerak dalam bidang produksi tahu. Produksi yang dihasilkan berupa tahu putih dan tahu kuning. Tahu kuning yang di produksi oleh UD Sumber Rejeki sebenarnya adalah tahu goreng. Industri yang baru berdiri sekitar 5 tahun ini harus mampu menentukan harga jual secara tepat. Untuk dapat menentukaan harga jual dan ukuran tahu yang tepat maka UD Sumber Rejeki harus melakukan pengakumulasian dan penghitungan elemen biaya produksi baik bahan baku, tenaga kerja, dan pembebanan biaya *overhead* pabrik pada tiap produksi dengan tepat pula. Hal ini perlu dilakukan agar tidak mengalami kerugian baik dari sisi persaingan maupun kemungkinan kerugian karena harga jual yang ditetapkan tidak mampu menutupi biaya produksinya.

Mengingat pentingnya peranan harga pokok produksi dalam kegiatan bisnis, maka penentuan harga pokok produksi harus dilakukan secara cermat, karena jika tidak, hal ini akan berpengaruh pada ukuran tahu, harga jual tahu dan jumlah laba yang akan diperoleh. Penentuan harga pokok produksi di UD Sumber Rejeki masih berupa perhitungan tradisional. Perusahaan ini hanya menghitung biayabiaya yang membutuhkan pengeluaran uang kas seperti biaya listrik dan biaya bahan bakar. Untuk biaya-biaya lainnya tidak dihitung sehingga berpengaruh pada harga pokok produksi.

Dalam penentuan harga pokok produksi yang dilakukan UD Sumber Rejeki, tidak semua biaya *overhead* pabrik dibebankan pada harga pokok produksi yang dikerjakan dan penentuan/penghitungan harga pokok produksi tidak dipisah antara

tahu putih dan tahu kuning sehingga akan berpengaruh pada biaya produksi, ukuran tahu dan harga jual yang ditentukan perusahaan.

Penentuan harga pokok produksi dapat dilakukan dengan dua pendekatan yaitu metode *full costing* dan *variable costing*. *Full costing* memperlakukan semua biaya produksi sebagai harga pokok (*product cost*) tanpa memperhatikan apakah biaya tersebut variabel atau tetap. Harga pokok produksi dengan metode ini terdiri dari bahan baku langsung, tenaga kerja langsung dan *overhead* pabrik tetap dan variabel. *Variable costing*, hanya biaya produksi yang berubah-ubah sesuai dengan output yang diperlakukan sebagai harga pokok. Umumnya terdiri dari bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan *overhead* variabel.

Ketepatan penentuan harga pokok produksi dipengaruhi oleh ketepatan di dalam pengakumulasian dan penghitungan biaya produksi yang meliputi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya pabrik lainnya (biaya *overhead* pabrik). Biaya bahan baku diakumulasikan dan diperhitungkan dengan menghitung jumlah pemakaian bahan baku yang digunakan untuk memproduksi dengan harga bahan baku yang bersangkutan. Biaya tenaga kerja diakumulasikan dan diperhitungkan dengan menghitung jumlah tenaga kerja pada bagian produksi dengan jumlah waktu yang digunakan untuk mengerjakan produk serta tarif upah yang digunakan. Biaya *overhead* pabrik ditentukan dengan menggunakan sebuah tarif yang ditentukan di muka dan didasarkan pada dasar penentuan tarif tertentu.

Beberapa hal yang diakibatkan karena pemakaian metode penentuan harga pokok produksi yang tidak tepat diantaranya adalah *under costing* (biaya terlalu rendah) dan *over costing* (biaya terlalu tinggi). Seperti halnya dari hasil penelitian yang dilakukan oleh Aan Invado (2018) mahasiswa Universitas Islam Negri

Maulana Malik Ibrahim Malang yang melakukan penelitian pada harga jual batik Celaket Malang, yang mana dalam paparan pembahasannya UD batik Celaket ini permah mengalami over costing yang diakibatkan oleh tidak adanya perhitungan secara matang dalam proses produksi sehingga menimbulkan protes dari beberapa konsumen yang menjadi langgannya.

Oleh sebab itu peneliti tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan Menggunakan Metode Full Costing Pada UD Sumber Rejeki Kepanjen.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah :

Bagaimana penentuan harga pokok produksi pada UD Sumber Rejeki Kepanjen dengan menggunakan metode *Full Costing*?

#### 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

### 1.3.1 Tujuan Penelitain

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan yang dapat disusun dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Menerapkan metode *Full Coting* untuk menentukan harga pokok produksi pada UD Sumber Rejeki Kepanjen.

#### 1.3.2 Manfaat Penelitian

 Secara teori kegunaan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dalam menentukan harga pokok produksi menggunakan metode *Full Costing*.

- 2. Selain mekiliki kegunaan secara teoritis, penelitian ini juga memiliki kegunaan secara praktisi, yaitu diharapkan dapat membantu pihak UD Sumber Rejeki dalam menggunakan metode Full Costing sebagai metode penentu harga pokok produksi, baik perihal cara pengaplikasian maupaun solusi yang dapat diambil ketika menemui hambatan.
- Penelitian ini juga memiliki kegunaan aplikatif pada pihak UD
   Sumber Rejeki, yaitu sebagai informasi dalam pengambilan keputusan.
- 4. Mengingat output dari penelitian ini berupa laporan skripsi, diharapkan dapat menambah referensi-referensi pada fakultas Ekonomi dan artikel ilmiyah yang akan dipublikasikan.
- 5. Memberikan informasi mengenai metode penentuan harga pokok produksi yang benar munurut syariat Islam.

# BAB II KAJIAN TEORI

# 2.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu mengenai penentuan harga pokok produksi dengan menggunakan pendekatan *full costing* telah banyak dilakukan sebelumnya, khususnya pada perusahaan yang memproduksi bahan baku menjadi suatu produk jadi. Adapun hasil penelitian terdahulu, yaitu:

Tabel 2.1 Penelitain Terdahulu

Nama Peneliti	Judul	Jenis	Metode	Hasil
	Penelitian	Penelitian	Penelitian	
Batubara,	Penentuan Harra Polyals	Kuantitatif	Deskriptif kuantitatif	Dari hasil
(2013)	Harga Pokok Produksi		Kuantitatii	penelitian yang
	Berdasarkan	111/	. ( -	dilakukan dapat
	Metode Full			disimpulkan
1				bahwa terdapat
N.	costing pada Pembuatan			perbedaan kedua metode
<u> </u>	Etalase Kaca	19		perhitungan
	danAluminium			harga pokok
	di UD. Istana		5 /	produksi, yaitu
	Alumunium		7	antara metode
11 -0	Manado			perusahaan dan
	Manago			metode full
11 70			107	costing, yaitu
	47-2		1	terdapat selisi
	" PEDI	51 IS V		nilai sebesar
	-IVI	U		Rp.520.000. dan
				disimpulkan juga
				bahwa metode
				full costing lebih
				baik dalam
				menganalisis
				biaya produksi.
Samsul,	Perbandingan	Kuantitatif	Metode	Hasil penelitian
(2013)	Harga Pokok		Deskriptif	dan
	Produksi Full			perhitungan
	Costing dan			menunjukkan
	Variable			adanya
	Costing untuk			kelemahan dalam

		T T	
	harga jual CV.		perhitungan
	Pyramid		harga pokok
			perusahaan.
			Berdasarkan
			metode full
			costing dan
			variable costing
			dalam
			perhitungan
			harga pokok
			produksi,
			diketahui bahwa
			metode full
		01	costing memilki
	TAO	OLA .	angka nominal
			jauh lebih tinggi
	2 . N. MA	LIK . TA	dibandingkan
	Muni	- 1/A 1/A	variable costing.
567	No.		Hal ini
			disebabkan
X		4171 / 2	karena full
		-Y A D A Z	costing
			memasukkan
			semua unsur
		W 19/1 16	biaya baik yang
			bersifat tetap
			maupun variabel
Helmina	Penentuan	A / 9\	Berdasarkan hasil
Batubara (2013)	Harga Pokok		penelitian dapat
	Produksi		disimpulkan
11 70	menggunakan		dalam penentuan
	metode <i>full</i>		harga pokok
	costing pada	100	produksi
	UD.ISTANA		perusahaan,
	ALUMUNIU	011511	memasukan
	M MANADO		semua biaya
			kedalam biaya
			produksi yait <b>u</b>
			biaya bahan
			baku,tenaga kerja
			langsung,
			overhead
			pabrik,perlengka
			pan kantor dan
			transportasi total
			harga pokok
			produksi
			perusahaan
			perusanaan

				Rp.55.738.625,-
				Berdasarkan
				perhitungan
				harga pokok
				produksi dengan
				menggunakan
				metode full
				costing diperoleh
				harga pokok
				produsi lebih
				rendah
				Rp.55.218.625,-
				terdapat selis <b>ih</b>
	- NS	81 /		Rp.520.000,-
	VIDA.		1,	perbedaan niali
//	D' NAA	111/	V/ ,	yang dihasilkan
	P MA	-1/1 //	. 4//	disebabkan oleh
	MILL	100		pembebanan
	√ _ A 1	<u> </u>	10	biaya overhead
	9 1		40	pabrik pada
	A a	7171	I = I	perusahaan lebih
				tinggi dari beban
				overhead dengan
,	19/			menggunakan
			16	metode full
G 1: .	A 1	1	A 1	costing
Setiyanin	Analisis	kuantitatif	Analisis	Hasil penelitian
gsi,	Penerapan Metode <i>Full</i>		kuantitatif	menunjukkan bahwa
(2014)			4	
	costing dalam			perhitungan
	Perhitungan			harga pokok
11 00	Harga Pokok			produksi dengan
	Produksi Untuk		W	metode Full
		WI CT		costing, apabila
	Penetapan Harga Juah	700 r.	/	dibandingkan
	Harga Jual (Studi Kasus			dengan harga
	pada Pabrik			pokok produksi yang digunakan
	Tempe			dengan metode
	Makmur)			pada Pabrik
	iviakiiiui)			memberikan hasil
				yang berbeda
				yaitu lebih besar
				menggunakan
				metode <i>Full</i>
				costing. Hal ini
				disebabkan
				karena
	i	1	ı	

				perhitungan yang dilakukan pabrik belum tepat dalam membebankan biaya overhead pabrik ke setiap produknya.
Ni Luh Suarmini Ananta Wikrama Tungga Atmadja,Nyoma n Trisna Harawati (2015)	Analisis penentuan harga pokok Produk Kain Endek Warna Alam (Natural Colour) Pada Usaha Tenun Ikat Bali Bali Arta Nadi ( Traditional Weaving)	Kualitatif	Analisis Deskriptif	a.Metode harga pokok yang seharusnya dipakai perusahaan dalam menghitung harga pokok produk yaitu metode full costing b.D imana perhitungan ini memperhitungkan semua unsur biaya produksi kedalam harga pokok produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku,biaya tenaga kerja dan biaya overhead pabrik baik yang berprilaku variabel maupun tetap.

# 2.2 Kajian Teoritis

# 2.2.1 Akuntansi Biaya

Dalam arti luas biaya adalah pengorbanan sumber ekonomi, yang diukur dalam satuan uang, yang telah terjadi atau yang kemungkinan akan terjadi untuk tujuan tertentu (Mulyadi, 2016: 8). Dalam arti sempit biaya dapat diartikan sebagai pengorbanan sumber ekonomi untuk memperoleh aktiva (Mulyadi, 2016: 10).

Biaya adalah pengorbanan ekonomi yang dibuat untuk memperoleh barang atau jasa. Biaya adalah aliran keluar pemakaian lain aktiva atau timbulnya utang (atau kombinasi keduanya) selama satu periode yang berasal dari penyerahan atau pembuatan barang, penyerahan jasa atau pelaksanaan kegiatan lain yang merupakan kegiatan utama badan usaha.

Akuntansi adalah proses mengidentifikasikan, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut. Fungsi utama akuntansi biaya adalah mengumpulkan dan menganalisis data mengenai biaya, baik biaya yang telah maupun yang akan terjadi. Informasi yang dihasilkan berguna bagi manajemen sebagai alat kontrol atas kegiatan yang telah dilakukan dan bermanfaat untuk membuat rencana di masa mendatang (Soemarso, 2014: 32).

Akuntansi biaya membantu manajemen dalam masalah klasifikasi biaya, yaitu proses pengelompokan biaya ke dalam kelompok tertentu menurut persamaan yang ada untuk memberikan informasi yang sesuai dengan kebutuhan manajemen.

Konsep akuntansi biaya diperlakukan untuk kegiatan pengklasifikasian, analisis dan pengumpulan mengenai biaya, sehingga pembahasan akuntansi biaya dapat dijadikan pedoman dalam penyusunan laporan biaya (Muchlis, 2013; 5). Tidak jauh berbeda dengan pendapat tersebut, Mulyadi (2016:6) menyatakan bahwa akuntansi biaya adalah proses pencatatan, penggolongan, peringkasan dan penyajian biaya pembuatan dan penjualan produk atau jasa, dengan cara-cara tertentu, serta penafsiran terhadapnya.

Obyek kegiatan akuntansi biaya adalah biaya. Umumnya akuntansi biaya yang diterapkan dalam perusahaan manufaktur lebih kompleks bila dibandingkan dengan yang diterapkan pada perusahaan jasa. Salah satu tujuan akuntansi biaya adalah untuk menentukan harga pokok produk. Dalam menghitung biaya produksi, akuntansi biaya harus mengikuti proses pengolahan bahan baku menjadi produk jadi. Setiap tahap pengolahan bahan baku memerlukan pengorbanan sumber ekonomi, sehingga akuntansi biaya digunakan untuk mencatat setiap sumber ekonomi yang dikorbankan dalam setiap tahap pengolahan tersebut untuk menghasilkan informasi biaya produksi yang dikonsumsi untuk menghasilkan produk. Menurut Mulyadi (2016), akuntansi biaya mempunyai tiga tujuan pokok adalah sebagai berikut ini:

# 1. Penentuan harga pokok produk

Untuk memenuhi tujuan penentuan harga pokok produk, akuntansi biaya mencatat, menggolongkan, meringkas biaya-biaya pembuatan produk atau penyerahan jasa. Biaya yang dikumpulkan dan disajikan adalah biaya yang terjadi di masa lalu atau historis.

#### 2. Pengendalian biaya

Pengendalian biaya harus didahului dengan penentuan biaya yang sesungguhnya dikeluarkan untuk memproduksi satu satuan produk. Jika biaya yang seharusnya ini telah ditetapkan, akuntansi bertugas untuk membantu apakah pengeluaran biaya sesungguhnya telah sesuai dengan yang seharusnya tersebut.

### 3. Pengambilan keputusan khusus

Akuntansi untuk pengambilan keputusan khusus menyajikan biaya masa yang akan datang (*future cost*). Untuk memenuhi kebutuhan manajemen dalam pengambilan keputusan, akuntansi biaya mengembangkan konsep informasi biaya untuk pengambilan keputusan seperti: biaya kesempatan (*oportunity cost*), biaya hipotesis (*hypothetical cost*), biaya tambahan (*incremental cost*), biaya terhindarkan (*avoidable cost*), dan pendapatan yang hilang (*forgone revenue*).

Sedangkan menurut Suwardjono (2010) mendefinisikan akuntansi biaya yaitu bagian dari akuntansi keuangan dan akuntansi manajemen. Akuntansi keuangan memfokuskan pada kegiatan mengakumulasikan informasi keuangan historis sebagai dasar membuat laporan keuangan untuk memenuhi kebutuhan pihak eksternal maupun internal (Vanderbeck, 2005).

Akuntansi manajemen memfokuskan baik data keuangan maupun non keuangan, historis maupun estimasi yang dibutuhkan manajemen untuk menjalankan operasional perusahaan dan melakukan perencanaan jangka panjang (Suwardjono, 2010).

Tujuan klasifikasi biaya tersebut adalah sebagai berikut ini:

- 1. Perencanaan laba melalui penganggaran.
- 2. Pengawasan biaya melalui akuntansi pertanggungjawaban
- 3. Membantu dalam menetapkan harga jual dan kebijakan harga.
- 4. Penilaian laba tahunan atau berkala termasuk penilaian persediaan.

Beberapa prosedur biaya yang harus dirancang untuk menentukan harga pokok per unit dan juga total produk. Ada beberapa keputusan penting dalam pemasaran yang dapat dipengaruhi oleh informasi biaya per unit. Adapun keputusan-keputusan penting tersebut adalah sebagai berikut ini (Van Derbeck, 2005: 4):

### 1. Penentuan harga jual produk

Penghitungan biaya produksi pabrik per unit membantu dalam menetapkan harga jual. Hal ini harusnya lebih tinggi untuk menutupi biaya produksi barang, pembayaran biaya pemasaran dan administrasi, dan dalam pemberian laba.

# 2. Mengatasi persaingan

Jika suatu produk dijual dengan harga yang lebih rendah oleh pesaing maka rincian informasi biaya per unit dapat digunakan secara efektif untuk menentukan masalah yang dapat diatasi dengan penurunan harga jual atau eliminasi barang.

#### 3. Penawaran

Dalam hal ini penting untuk penetapan harga dengan cara kontrak atau tender. Suatu analisis biaya produksi per unit yang berhubungan dengan proses produksi satu produk tertentu penting dalam menentukan harga penawaran.

#### 4. Penganalisaan keuntungan

Manajemen dapat menentukan jumlah laba dari masing-masing produk dan kemungkinan untuk mengeliminasi produk yang kurang menguntungkan dengan informasi biaya per unit.

Dalam akuntansi biaya, biaya digolongkan dengan berbagai cara.

Umumnya penggolongan biaya ini ditentukan atas dasar tujuan yang hendak dicapai dengan penggolongan tersebut, karena dalam akuntansi biaya dikenal

konsep: " different cost for different purposes". Biaya dapat digolongkan menurut (Mulyadi 2016: 14):

- Obyek pengeluaran. Dengan cara penggolongan ini, nama obyek pengeluaran biaya merupakan dasar penggolongan biaya.
- 2. Fungsi pokok perusahaan. Dalam perusahaan manufaktur, ada tiga fungsi pokok, yaitu fungsi produksi, fungsi pemasaran dan fungsi administrasi dan umum. Oleh karena itu dalam perusahaan manufaktur mengelompokkan biaya menjadi dua yaitu:
  - 1) Biaya produksi, dibagi menjadi tiga kategori yaitu biaya bahan baku langsung, tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik.
  - 2) Biaya non produksi, yaitu:
    - a. Biaya penjualan dan marketing, termasuk semua biaya yang diperlukan untuk menangani pesanan konsumen dan memperoleh produk atau jasa untuk disampaikan kepada konsumen. Biaya marketing meliputi pengiklanan, pengiriman, perjalanan dalam rangka penjualan, komisi penjualan, gaji untuk bagian penjualan, biaya gudang produk jadi.
    - b. Biaya administrasi meliputi biaya eksekutif, organisasional, dan klerikal yang berkaitan dengan manajemen umum organisasi.
       Contohnya adalah kompensasi eksekutif, akuntansi umum, sekretariat, public relation, dan biaya sejenis yang terkait dengan administrasi umum organisasi secara keseluruhan.
- 3. Hubungan biaya dengan sesuatu yang dibiayai.

Sesuatu yang dibiayai dapat berupa produk atau departemen. Dalam hubungannya dengan sesuatu yang dibiayai, biaya dapat dikelompokkan menjadi dua golongan, yaitu:

- 1) Biaya langsung adalah biaya yang dapat dengan mudah ditelusuri ke objek biaya yang bersangkutan. Biaya langsung adalah biaya yang terjadinya atau manfaatnya dapat diidentifikasikan kepada obyek atau pusat biaya tertentu. Contohnya adalah biaya bahan langsung, biaya tenaga kerja langsung.
- 2) Biaya tidak langsung adalah biaya yang tidak dapat ditelusuri dengan mudah ke objek biaya yang bersangkutan. Biaya tidak langsung adalah biaya yang terjadinya atau manfaatnya tidak dapat diidentifikasikan pada obyek atau pusat biaya tertentu, atau biaya yang manfaatnya dinikmati oleh beberapa obyek atau pusat biaya. Contohnya adalah biaya *overhead* pabrik, gaji manajer.
- 4. Perilaku biaya dalam hubungannya dengan perubahan volume kegiatan. Perilaku biaya dalam hubungannya dengan perubahan volume kegiatan. Dalam hubungannya dengan perubahan volume kegiatan, biaya dapat digolongkan menjadi tiga yaitu:
  - 1) Biaya variabel adalah biaya yang jumlahnya berubah secara proporsional terhadap perubahan tingkat aktivitas. Aktivitas tersebut dapat diwujudkan dengan berbagai bentuk seperti unit yang diproduksi, unit yang dijual, kilometer, jumlah *bed* yang digunakan, jam kerja, dan sebagainya. Contohnya adalah biaya

bahan langsung, biaya listrik, telepon dan air, biaya bahan bakar. Biaya variable memiliki karakteristik sebagai berikut:

- a. Biaya yang jumlah totalnya akan berubah secara sebanding (proporsional) dengan perubahan volume kegiatan, semakin besar volume kegiatan semakin tinggi jumlah total biaya variabel, semakin rendah volume kegiatan semakin rendah jumlah total biaya variabel.
- b. Pada biaya variabel, biaya satuan tidak dipengaruhi **oleh** perubahan volume kegiatan, jadi biaya satuan konstan.
- 2) Biaya tetap Biaya tetap adalah biaya yang selalu tetap secara keseluruhan tanpa terpengaruh oleh tingkat aktivitas. Tidak seperti biaya variabel, biaya tetap tidak dipengaruhi oleh perubahan aktivitas. Sebagai konsekuensinya, pada saat level aktivitas naik atau turun, total biaya tetap konstan kecuali jika dipengaruhi oleh kekuatan-kekuatan dari luar seperti perubahan harga. Contohnya adalah biaya tenaga kerja, biaya penyusutan mesin. Biaya tetap memiliki karakteristik sebagai berikut:
  - a. Biaya yang jumlah totalnya tetap konstan tidak dipengaruhi oleh perubahan volume kegiatan atau aktivitas sampai dengan tingkatan tertentu.
  - b. Pada biaya tetap, biaya satuan (unit cost) akan berubah berbanding terbalik dengan perubahan volume kegiatan, semakin tinggi volume kegiatan semakin rendah biaya satuan, semakin rendah volume kegiatan semakin tinggi biaya satuan.

#### 3) Biaya semivariabel (mixed cost)

Biaya semivariabel adalah biaya yang terdiri dari elemen biaya variabel maupun biaya tetap. Contohnya adalah biaya pengadaan jasa X-ray untuk pasien. Biaya semivariabel memiliki karakteristik sebagai barikut:

- a. Biaya yang jumlah totalnya akan berubah sesuai dengan perubahan volume kegiatan, akan tetapi sifat perubahannya tidak sebanding. Semakin tinggi volume kegiatan semakin besar jumlah biaya total, semakin rendah volume kegiatan semakin rendah biaya, tetapi perubahannya tidak sebanding.
- b. Pada biaya semivariabel, biaya satuan akan berubah terbalik dihubungkan dengan perubahan volume kegiatan tetapi sifatnya tidak sebanding sampai dengan tingkatan kegiatan tertentu. Semakin tinggi volume kegiatan semakin rendah biaya satuan, semakin rendah volume kegiatan semakin tinggi biaya satuan.

#### 5. Jangka waktu manfaatnya.

Atas dasar jangka waktu manfaatnya, biaya dapat dibagi menjadi dua: pengeluaran modal dan pengeluaran pendapatan.

1) Pengeluaran modal (*capital expenditures*) adalah pengeluaran yang akan dapat memberikan manfaat (*benefit*) pada beberapa periode akuntansi atau pengeluaran yang akan dapat memberikan manfaat pada periode akuntansi yang akan datang. Pengeluaran modal adalah biaya yang mempunyai manfaat lebih dari satu periode akuntansi (biasanya satu tahun). Pengeluaran modal ini pada saat

- terjadinya dibebankan sebagai harga pokok aktiva, dan dibebankan dalam tahun-tahun yang menikmati manfaatnya dengan cara didepresiasi, diamortisasi atau dideplesi (Mulyadi, 2016: 14)
- 2) Pengeluaran penghasilan (revenue expenditures) adalah pengeluaran yang akan memberikan manfaat hanya pada periode akuntansi dimana pengeluaran terjadi. Pengeluaran pendapatan adalah biaya yang hanya mempunyai manfaat dalam periode akuntansi terjadinya pengeluaran tersebut. Pada saat terjadinya, pengeluaran pendapatan ini dibebankan sebagai biaya dan dipertemukan dengan pendapatan yang diperoleh dari pengeluaran biaya tersebut (Mulyadi, 2016: 14).

### 2.2.2 Penggolongan Biaya

Supriyono (2011) menyatakan, penggolongan biaya sesuai fungsi pokok dari kegiatan/aktivitas perusahaan. Fungsi pokok dari kegiatan perusahaan-perusahaan dapat digolongkan menjadi : Fungsi produksi dikelompokkan menjadi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik , Fungsi pemasaran biaya pemasaran meliputi biaya penjualan, penggudangan produk selesai, Fungsi administrasi dana umum yaitu biaya gaji pimpinan, personalia, sekretariat, akuntansi, hubungan masyarakat, dan keamanan, Fungsi keuangan (financial) yaitu biaya bunga.

#### 2.2.3 Pengertian Harga Pokok Produksi

Harga pokok produksi (*cost of good manufactured*) adalah semua biaya yang untuk membuat satu unit barang jadi yang meliputi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya *overhead* pabrik (Hanggana, 2008).

Manfaat mengetahui harga pokok produksi adalah:

- 1. Untuk menghitung nilai persediaan barang jadi.
- 2. Untuk menghitung harga pokok penjualan.
- 3. Untuk dasar menentukan harga jual.
- 4. Untuk menentukan penawaran harga jual suatu kontrak penjualan.
- 5. Untuk memenangkan persaingan di pasar.

Harga pokok produksi adalah penjumlahan seluruh pengorbanan sumber ekonomi yang digunakan untuk mengubah bahan baku menjadi sebuah produk. Sementara Hansen dan Mowen (2013; 55), menyatakan bahwa harga pokok produk adalah pembebanan biaya yang mendukung tujuan manajerial yang spesifik. Artinya penentuan harga pokok suatu produk bergantung pada tujuan menejerial yang spesifik atau yang ingin dicapai.

Pendapat lain datang dari Mulyadi (2016: 10), menurutnya harga pokok merupakan pengorbanan sumber ekonomi untuk memperoleh aktiva, selain itu harga pokok juga digunakan untuk menunjukkan pengorbanan sumber ekonomi dalam pengolahan bahan baku menjadi produk. Namun karena pembuatan produk tersebut bertujuan mengubah aktiva (berupa persediaan bahan baku) menjadi aktiva lain (persediaan produk jadi), maka pengorbanan bahan baku tersebut, yang berupa biaya bahan baku, akan membentuk harga pokok produksi.

Setiap perusahaan yang melakukan penghitungan harga pokok produk mempunyai tujuan yang ingin dicapainya. Adapun tujuan dari penghitungan harga pokok produk adalah:

1. Untuk memberikan bantuan guna mendekati harga yang dapat dicapai.

- Untuk menilai harga-harga yang dapat dicapai atau ditawarkan dari pendirian ekonomi perusahaan itu sendiri.
- 3. Untuk menilai penghematan dari proses produksi.
- 4. Untuk menilai barang yang masih dikerjakan.
- 5. Untuk penetapan yang terus-menerus dan anlisis dari hasil perusahaan.

# 2.2.4 Manfaat Penentuan Harga Pokok Produksi

Dalam perusahaan yang berproduksi massa, informasi harga pokok produksi yang dihitung untuk jangka waktu tertentu bermanfaat bagi manajemen untuk :

1. Menentukan harga jual produk.

Perusahaan yang berproduksi massa memproses produknya untuk memenuhi persediaan di gudang. Dengan demikian biaya produksi dihitung untuk jangka waktu tertentu untuk menghasilkan informasi biaya produksi per satuan produk. Dalam penetapan harga jual produk, biaya produksi per unit merupakan salah satu data yang dipertimbangkan di samping data biaya lain serta data nonbiaya.

2. Memantau realisasi biaya produksi.

Jika rencana produksi untuk jangka waktu tertentu telah diputuskan untuk dilaksanakan, manajemen memerlukan informasi biaya produksi yang sesungguhnya dikeluarkan di dalam pelaksanaan rencana produksi tersebut. Oleh sebab itu, akuntansi biaya pada umumnya digunakan untuk mengumpulkan informasi biaya produksi yang dikeluarkan dalam jangka waktu tertentu untuk meninjau apakah pada proses produksi

mengkonsumsi total biaya produksi sesuai dengan yang telah diperhitungkan sebelumnya.

3. Menghitung laba atau rugi periodik.

Untuk meninjau apakah kegiatan suatu produksi dan pemasaran perusahaan dalam periode tertentu mampu menghasilkan laba bruto atau mengakibatkan rugi bruto, manajemen memerlukan informasi biaya produksi yang telah dikeluarkan untuk memproduksi produk dalam periode tertentu. Informasi mengenai laba maupun rugi bruto periodik penting diperlukan untuk menilai kontribusi produk dalam upaya menutup biaya nonproduksi dan menghasilkan laba atau rugi.

4. Upaya untuk penentuan harga pokok persediaan produk jadi maupun produk yang sedang dalam proses disajikan di dalam neraca.

Saat manajemen dipaksa untuk dapat bertanggungjawab atas keuangan periodik, manajemen wajib menyiapkan laporan keuangan berupa neraca dan laporan rugi-laba. Dalam neraca, manajemen harus menyajikan harga pokok persediaan produk jadi dan harga pokok produk yang pada tanggal neraca masih dalam proses. Oleh karena tujuan tersebut, manajemen perlu melakukan pencatatan biaya produksi pada setiap periode.

## 2.2.5 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi

Menurut Mulyadi (2016), metode penentuan harga pokok produksi merupakan cara untuk memasukan unsur-unsur biaya ke dalam harga pokok produksi. Dalam penentuan harga pokok poduksi dikenal dua metode pendekatan, yaitu pendekatan full costing atau metode harga pokok penuh atau pendekatan variable costing atau metode harga pokok variabel

### 1. Metode Full Costing

Full Costing adalah penentuan harga pokok produksi yang memperhitungkan seluruh unsur biaya produksi ke dalam harga pokok produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik baik yang berprilaku variabel maupun tetap.

### a. Biaya bahan baku

Biaya bahan baku merupakan biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh bahan mentah sampai menjadi bahan siap pakai.

# b. Biaya tenaga kerja langsung

Biaya tenaga kerja langsung adalah biaya yang dikeluarkan sebagai gaji atau upah yang secara khusus dan konsisten diberikan kepada pekerja yang berhubungan langsung dengan produksi.

# c. Biaya overhead pabrik

Biaya overhead pabrik adalah biaya produksi yang tidak termasuk kedalam baiaya bahan baku dan biaya tenaga kerja langsung. BOP terbagi menjadi dua yakni:

#### a) Biaya overhead pabrik tetap

BOP tetap yakni biaya yang tidak berubah meskipun terjadi perubahan dalam volume produksi. Contoh BOP tetap: pembayaran sewa atau hipotek, depresiasi peralatan aset tetap (mobil dan peralatan kantor), biaya tenaga kerja manager atau akuntan (ditujukan pada karyawan diluar kegiatan produksi), beban asuransi dan konsultan hukum.

## b) Biaya overhead pabrik variable

BOP variable yakni biaya yang berubah sebanding dengan perubahan volume produksi. Contoh: biaya pemasaran, biaya telfon, biaya listrik, perlenngkapan kantor.

Dengan demikian harga pokok produksi metode full costing terdiri dari unsur biaya produksi berikut ini :

Biaya bahan baku xxx

Biaya tenaga kerja langsung xxx

Biaya overhead pabrik variable xxx

Biaya overhead pabrik tetap xxx

Harga pokok produksi xxx

## 2. Metode Variable Costing

Mulyadi (2015:18) Variable costing merupakan metode penentuan kos produksi yang hanya memperhitungkan biaya produksi yang berperilaku varabel ke dalam kos produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik variabel. Dengan demikian kos produksi menurut metode variable costing terdiri dari unsur biaya produksi berikut ini:

Biaya bahan baku xx
Biaya tenaga kerja langsung xx
Biaya overhead pabrik variable xx
Kos produksi xx

Kos produk yang dihitung dengan pendekatan variable costing terdiri dari unsur kos produksi variabel (biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik variabel) ditambah dengan biaya non produksi variabel (biaya pemasaran variabel dan biaya administrasi dan umum variabel) dan biaya tetap (biaya overhead pabrik tetap, biaya pemasaran tetap, biaya administrasi dan umum tetap).

# 2.2.6 Kelebihan dan Kelemahan Metode Full Costing.

Adapun kelebihan metode full costing adalah (Mulyadi, 2016:121):

- 1. Metode full costing mampu menyajikan laporan keuangan sesuai dengan prinsip Akuntansi Indonesia yang menghendaki kewajaran laporan keuangan kepada pihak ekstemal perusahaan. Prinsip Akuntansi Indonesia mengikuti konsep penentuan harga pokok penuh karena harga pokok berarti jumlah pengeluaran langsung atau tidak langsung untuk menghasilkan barang atau jasa didalam kondisi dan tempat dimana barang atau jasa tersebut dijual.
- 2. Metode full costing lebih mudah dan sederhana dalam perhitungannya karena memasukkan semua biaya tanpa harus memisahkan biaya ke dalam biaya tetap dan biaya variabel.

Dan kelemahan metode full costing adalah sebagai berikut:

1. Metode full costing tidak layak digunakan untuk pengambilan keputusan jangka pendek, karena metode full costing memasukkan seluruh elemen biaya dalam perhitungan harga pokok produk, baik biaya variabel maupun biaya tetap atau period cost. Sedangkan dalam pembuatan keputusan dalam jangka pendek yang menyangkut perubahan volume kegiatan period cost tidak relevan karena tidak berubah dengan adanya perubahan volume kegiatan.

2. Data biaya yang disajikan oleh konsep penentuan harga pokok full costing sering tidak relevan untuk tujuan manajerial control dalam jangka pendek. Dalam full costing (biaya overhead pabrik) tetap diperhitungkan dalam tarip biaya overhead pabrik dan dibebankan sebagai unsur biaya produksi. Oleh karena itu manajemen kehilangan perhatian terhadap period cost atau biaya overhead pabrik tetap tertentu yang dapat dikendalikan karena full costing tidak memperhatikan elemen biaya overhead pabrik yang dapat dikendalikan dan yang tidak dapat dikendalikan.

## 2.2.7 Pandangan Islam tentang Produksi

Kegiatan perekonomian tidak pernah lepas dari lingkup produksi, distribusi dan penjualan. Syariat Islam sebagai sumber ajaran telah mengatur hal tersebut dalam Alquran Q.S Al-Baqarah ayat 198. Allah berfirman:

Artinya:

"Tidak ada dosa bagimu untuk mencari karunia (rezeki hasil perniagaan) dari Tuhanmu. Maka apabila kamu telah bertolak dari 'Arafat, berdzikirlah kepada Allah di Masy'arilharam. Dan berdzikirlah (dengan menyebut) Allah sebagaimana yang ditunjukkan-Nya kepadamu; dan sesungguhnya kamu sebelum itu benar-benar termasuk orang-orang yang sesat".

Allah Swt. juga berfiman dalam Q.S An-Nisa ayat 29, yang berbunyi:

### Artinya:

"Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil, kecuali dengan jalan perniagaan yang berlaku dengan suka sama-suka di antara kamu. Dan janganlah kamu membunuh dirimu, sesungguhnya Allah adalah Maha Penyayang kepadamu"

Ayat diatas menjelaskan bahwa Islam menganjurkan adanya perniagaan sebagai cara untuk memperoleh laba dan sangat menuntut agar setiap transaksi (muamalah) yang dilakukan tidak saling merugikan, atau menguntungkan satu pihak saja.

Diantara ayat tentang produksi terdapat dalam Surah As-Sajdah Ayat 27 yang berkaitan dengan faktor produksi tanah yang artinya sebagai berikut:

"Dan apakah mereka tidak memperhatikan, bahwasanya kami menghalau (awan yang mengandung) air ke bumi yang tandus, lalu kami tmbuhkan dengan air hujan itu tanaman yang daripadanya makan hewan ternak mereka dan mereka sendiri. Maka apakah mereka tidak memperhatikan?".

Ayat diatas menjelaskan tentang tanah yang berfungsi menyerap air hujan dan menghasilkan tumbuhan yang terdiri dari berbagai jenis. Tumbuhan tersebut dapat dimanfaatkan manusia sebagai faktor produksi alam, dimana pada akhirnya tanaman tersebut dimakan oleh hewan ternak dan daging dari hewan ternak tersebut di konsumsi oleh manusia sebagai makanan.

Ayat ini juga memberikan kepada kita untuk berfikir dalam pemanfaatan sumber daya alam dan proses terjadinya hujan. Jelas sekali menunjukkan adanya suatu siklus produksi dari proses turunnya hujan, tumbuh tanaman, menghasilkan dedunan dan buah-buahan yang segar setelah di disiram dengan air hujan dan pada akhirnya diakan oleh manusia dan hewan untuk konsumsi. Siklus rantai makanan yang berkesinambungan agaknya telah dijelskan secara baik dalam ayat ini. Tentunya puila harus

disertai dengan prinsip efisiensi dalam memanfaatkan seluruh batas kemungkinan produksinya. Sedangkan di dalam salah satu hadits yang artinya sebagai berikut:

HR Bukhari - Nabi mengatakan, "Seseorang yang mempunyai sebidang tanah harus menggarap tanahnya sendiri, dan jangan membiarkannya. Jika tidak digarap, dia harus memberikannya kepada orang lain untuk mengerjakannya. Tetapi bila kedua-duanya tidak dia lakukan-tidak digarap, tidak pula diberikan kepada orang lain untuk mengerjakannya-maka hendaknya dipelihara/dijaga sendiri. Namun kami tidak menyukai hal ini."

Hadits tersebut memberikan penjelasn tentang pemanfaatan faktor produksi berupa tanah yang merupakan faktor penting dalam produksi. Tanah yang dibiarkan begitu saja tanpa diolah dan dimanfaatkan tidak disukai oleh Nabi Muhammad SAW karena tidak bermanfaat bagi sekelilingnya. Hendaklah tanah itu digarap untuk dapat ditanami tumbuhan dan tanaman yang dapat dipetik hasilnya ketika panen dan untuk pemenuhan kebutuhan dasar berupa pangan, penggarapan bisa dilakukan oleh orang yang punya tanah atau diserahkan kepada orang lain.

#### 2.2.8 Harga Jual

# 2.2.8.1 Pengertian Harga Jual

Menurut Lasena (2013), harga jual adalah sejumlah biaya yang dikelurkan perusahaan untuk memproduksi suatu barang atau jasa ditambah dengan persentase laba yang diinginkan perusahaan, karena itu untuk mencapai laba yang diinginkan oleh perusahaan salah satu cara yang

dilakukan untuk menarik minat konsumen adalah dengan cara menentukan harga yang tepat untuk produk yang terjual. Biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk menghasilkan sejumlah produk di dalam suatu periode akan dijadikan dasar untuk menetapkan harga jual produk (kristanti, 2013). Jadi harga jual merupakan besaran harga yang akan ditawarkan kepada konsumen, sebagai imbalan dari pengeluaran biaya produksi ditambah biaya nonproduksi yang dilakukan perusahaan untuk memperoleh laba.

Penetapan harga tidak hanya sekedar perkiraan saja, tetapi harus dengan perhitungan yang cermat dan teliti yang harus diselesaikan dengan sasaran yang dituju oleh perusahaan. Harga merupakan nilai pengganti suatu barang, untuk itu harga harus disesuaikan dengan kegunaan barang tersebut untuk konsumen. Definisi harga menurut Basu (2005:241) adalah jumlah uang (ditambah beberapa produk kalau mungkin) yang dibutuhkan untuk mendapatkan sejumlah kombinasi dari produk dan pelayanannya.

Jadi, menurut definisi di atas, konsumen membayar tidak hanya untuk mendapatkan produknya saja, tetapi juga pelayanan yang diberikan oleh penjual.

## 2.2.8.2 Tujuan Penetapan Harga Jual

Didalam menentukan harga jual, perusahaan harus jelas dalam menentukan tujuan yang hendak dicapainya, karena tujuan tersebut dapat memberikan arah dan keselarasan pada kebijakan yang diambil perusahaan.

Suatu perusahaan dapat mengejar enam tujuan melalui penentapan harga (Philip, 2008:638) yaitu :

## 1. Kelangsungan hidup

Perusahaan dapat mengejar kelangsungan hidup sebagai tujuan utamanya, jika mengalami kapasitas lebih, persaingan ketat, atau perubahan keinginan konsumen. Untuk menjaga agar pabrik tetap beroperasi dan persediaan dapat terus berputar, mereka sering melakukan penurunan harga. Laba kurang penting dibandingkan kelangsungan hidup. Selama harga dapat menutup biaya variabel dan sebagian biaya tetap, perusahaan dapat terus berjalan. Tetapi kelangsungan hidup hanyalah tujuan jangka pendek. Dalam jangka panjang, perusahaan harus dapat meningkatkan nilainya.

# 2. Laba sekarang maksimum

Banyak perusahaan menetapkan harga yang memaksimalkan labanya sekarang. Mereka memperkirakan bahwa permintaan dan biaya sehubungan sebagai alternatif harga dan memilih harga yang akan menghasilkan laba, arus kas, atau pengembalian investasi yang maksimum.

### 3. Pendapatan sekarang maksimum

Beberapa perusahaan menetapkan harga yang akan memaksimalkan pendapatan dari penjualan. Maksimalisasi pendapatan hanya membutuhkan perkiraan fungsi permintaan. Banyak manajer percaya bahwa maksimalisasi pendapatan akan

menghasikan maksimalisasi laba jangka panjang dan pertumbuhan pangsa pasar.

## 4. Pertumbuhan penjualan maksimum

Perusahaan lainnya ingin memaksimalkan unit penjualan. Mereka percaya bahwa volume penjualan lebih tinggi akan menghasilkan biaya per unit lebih rendah dan laba jangka panjang yang lebih tinggi. Mereka menetapkan harga terendah dengan mengasumsikan bahwa pasar sensitif terhadap harga. Ini disebut penetapan harga *penetrasi* pasar.

## 5. Skimming pasar maksimum

Skimming pasar hanya mungkin dalam kondisi adanya sejumlah pembeli yang memiliki permintaan tinggi, biaya per unit untuk memproduksi volume kecil tidaklah sedemikian tinggi, sehingga dapat mengurangi keuntungan penetapan harga maksimal yang dapat diserap pasar, harga yang tinggi tidak menarik lebih banyak pesaing, harga tinggi menyatakan citra *produk superior*.

### 6. Kepemimpinan mutu produk

Perusahaan mungkin mengarahkan untuk menjadi pemimpin dalam hal mutu produk dipasar, dengan membuat produk yang bermutu tinggi dan menetapkan harga yang lebih tinggi dari pesaingnya. Mutu dan harga yang lebih tinggi akan mendapatkan tingkat pengembalian yang lebih tinggi dari ratarata industrinya.

## 2.2.8.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penentuan Harga Jual

Dalam penentuan harga jual, tidak semua fakor diajdikan dasar dalam penentuan harga jual, tetapi hanya beberapa faktor saja yang perlu dipertimbangkan. Menurut Basu dan Irawan (2005:202) faktorfaktor yang memperngaruhi harga jual adalah :

- 1. Keadaan perekonomian
- 2. Permintaan dan penawaran
- 3. Elastisitas permintaan
- 4. Persaingan
- 5. Biaya
- 6. Tujuan perusahaan
- 7. Pengawasan pemerintah

# 2.2.8.4 Biaya Sebagai Dasar Penentuan Harga Jual

Biaya merupakan suatu hal yang penting dalam penentuan harga jual.

Biaya biaya dalam menghasilkan suatu barang harus dicatat dengan benar dan harus digolongkan sesuai dengan tingkah laku biaya. Biaya adalah pengorbanan

sumber ekonomi yang diukur dalam satuan uang yang telah terjadi atau yang kemungkinannya akan terjadi untuk tujuan tertentu, Mulyadi (2016:7). Penggolongan biaya harus dilakukan dengan benar agar tidak terjadi kesalahan dalam penentuan harga jual produk. Menurut Mulyadi (2016:14), biaya yang terjadi didalam perusahaan manufaktur dapat digolongkan menjadi 3, yaitu:

1. Biaya produksi

Merupakan biayabiaya yang terjadi untuk mengolah bahan baku menjadi produk jadi. Biayabiaya produksi ini terdiri dari :

## 1) Biaya bahan baku.

Bahan baku adalah semua bahan yang membentuk bagian menyeluruh produk jadi, dan dapat diidentifikasikan secara langsung pada produk yang bersangkutan.

# 2) Biaya tenaga kerja

Biaya tenaga kerja adalah balas jasa yang diberikan oleh perusahaan pada semua karyawan yang ada dalam proses produksi, baik tenaga kerja langsung maupun tidak langsung.

# 3) Biaya Overhead Pabrik

Biaya overhead pabrik adalah biaya selain biaya bahan baku dan tenaga kerja langsung. Biaya overhead pabrik merupakan biaya yang paling kompleks, dan tidak dapat diidentifikasi langsung pada produk, maka pengumpulan biaya ini baru dapat dihitung pada akhir periode. Dalam menghitung biaya ini, berdasar pada tarif yang ditentukan dimuka. Unsurunsur biaya ini antara lain:

#### a. Biaya bahan penolong

Bahan penolong adalah bahan yang digunakan agar terselesainya produk tersebut, dan siap dijual kekonsumen.

### b. Biaya listrik dan air

Biaya ini adalah biaya yang dikeluarkan untuk memebayar listrik dan air pabrik.

## c. Biaya reparasi dan pemeliharaan

Biaya ini meliputi biaya pemeliharaan dan reparasi mesinmesin pabrik, peralatan pabrik, dan kendaraan perusahaan.

# d. Biaya penyusutan mesin dan alat-alat pabrik

Biaya ini merupakan biaya yang dianggarkan dari mesinmesin atau alatalat yang digunakan dalam proses produksi. Biaya ini dianggarkan untuk setiap tahun atau bulan.

# e. Biaya pemasaran

Merupakan biayabiaya yang terjadi untuk melaksanakan kegiatan pemasaran, contoh: biaya iklan, biaya promosi, biaya gaji bagian pemasaran, dan lainlain.

### f. Biaya administrasi umum

Merupakan biaya-biaya yang terjadi untuk mengkoordinasi kegiatan produksi dan pemasaran. Dalam perusahaan manufaktur, biaya pemasaran dan administrasi umum dapat disebut dengan biaya non produksi.

#### 2.2.8.5 Metode Penentuan Harga Jual

Charles (2008:350) mengatakan bahwa terdapat empat metode penentuan harga jual, yaitu :

# 1. Penentuan Harga Jual Normal (Normal Pricing)

Metode penentuan harga jual normal seringkali disebut dengan istilah cost-plus pricing, yaitu penentuan harga jual dengan cara

- menambahkan laba yang diharapkan diatas biaya penuh masa yang akan datang untuk memproduksi dan memasarkan produk.
- 2. Penentuan Harga Jual dalam Cost-type Contract (Cost-type Contract Pricing)

Cost-type Contract adalah kontrak pembuatan produk dan jasa yang pihak pembeli setuju membeli produk atau jasa pada harga yang didasarkan pada total biaya yang sesungguhnya dikeluarkan oleh produsen ditambah dengan laba yang dihitung sebesar persentase tertentu dari total biaya yang sesungguhnya.

- Penentuan Harga Jual Pesanan Khusus (Special Order Pricing)
   Pesanan khusus merupakan pesanan yang diterima oleh perusahaan diluar pesanan regular perusahaan.
- 4. Penentuan harga jual produk yang dihasilkan perusahaan yang diatur dengan peraturan pemerintah Penentuan harga jual berdasarkan biaya penuh masa yang akan datang ditambah dengan laba yang diharapakan.

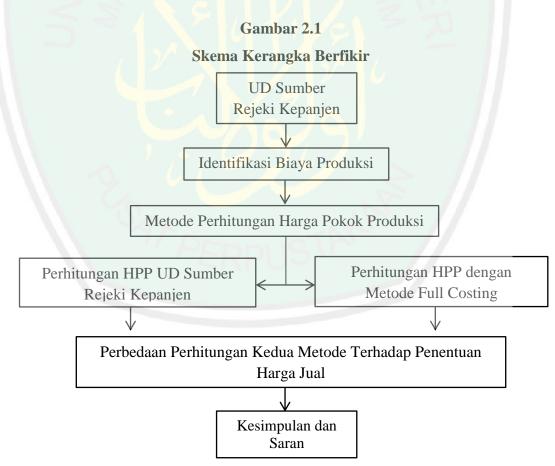
## 2.3 Kerangka Berfikir

Seluruh kegiatan tidak terlepas dari yang namanya masukan dan keluaran. masukan sendiri dalam proses produksi merupakan hal yang digunakan dalam pencapaian hasil yang kemudian menjadi barang jadi. Hal semacam ini dapat pula disebut perilaku biaya. Perilaku biaya menjelaskan bagaimana biaya masukan kegiatan berubah dalam kaitannya dnegan perubahan pada kegiatan, oleh karna itu untuk menilai perilaku biaya kegiatan tersebut harus ditentukan, keluaran dan masukannya harus ditentukan, diukur serta berpengaruh pada biaya masukan

seperti halnya perubahan keluaran kegiatan harus dihitung. Tugas yang paling sukar dalam menilai perilaku biaya adalah dengan mengindentifikasi ukuran keluaran kegiatan yang baik (Hansen dan Women, 2013: 38).

Pemilihan yang akurat dan sesuai akan mempermudah perhitungan secara sistematis untuk menemukan hasil yang ingin dicapai. Oleh karena itu penerapan full costing dapat digunakan dalam perhitungan harga pokok produksi. Manajemen perusahaan dapat mengetahui kecenderungan-kecenderungan dan problem pada kegiatan perusahaan serta dapat mengembangkan strategi yang tepat untuk memperbaiki kinerja perusahaan.

Berdasarkan pembahasan di atas untuk lebih jelasnya akan dikemukaan kerangka berfikir yang digambarkan pada skema berikut ini :



#### **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

### 3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.

Berdasarkan pada permasalahan yang diteliti, jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan surve. Menurut Sugiono (2008), metode kuantitatif adalah pendekatan ilmiah yang memandang suatu realitas itu dapat diklasifikasikan, konkrit, teramati dan terukur, hubungan variabelnya bersifat sebab akibat dimana data penelitiannya berupa angka-angka dan analisisnya menggunakan statistik.

Metode penelitian ini dipilih oleh peneliti untuk mengetahui seberapa besar pengaruh, kendala, serta solusi dalam menentukan harga pokok produksi melalui metode *full costing*.

#### 3.2 Lokasi Penelitian.

Penelitian ini dilakukan pada perusahaan atau UD Sumber Rejeki di desa Sumber Beji Kecamatan Ngajum Kepanjen. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni sampai Agustus 2019.

#### 3.3 Data dan Jenis Data

Adapun jenis data yang digunakan dalam penulisan proposal skripsi ini adalah sebagai berikut :

### 1. Data kuantitatif

Data kuantitatif merupakan data yang diukur dalam skala angka. Data kuantitatif dalam penelitian ini berupa data biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik yang terjadi pada lokasi penelitian.

### 2. Data kualitatif

Berbeda dengan data kuantitatif, data kualitatif adalah data yang tidak dapat diukur dengan skala angka. Dalam penelitian ini data kualitatif berupa profil UD Sumber Rejeki Kepanjen, struktur organisasi UD Sumber Rejeki dan proses produksi.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

#### 1. Data Primer

Data primer adalah informasi yang diperoleh langsung dari sumber asli. Data primer adalah data yang mengacu pada informasi yang diperoleh peneliti dari tangan pertama. Pada penelitian ini data primer yang digunakan terdiri dari wawancara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dalam kebijakan mengenai proses produksi yang terjadi di lokasi penelitian.

# 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan Data yang peneliti gunakan pada penelitian ini adalah:

# 1. Studi lapangan

Studi lapangan dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan langsung pada perusahaan yang menjadi objek penelitian. Metode ini ditujukan untuk mengetahui keadaan sebenarnya dari lokasi penelitian.

### 2. Wawancara

Wawancara merupakan proses memperoleh keterangan atau informasi untuk tujuan penelitian. Hal ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara lisan dengan pihak yang bersangkutan. Dalam hal ini, pihak yang bersangkutan adalah oarang-orang yang terlibat dalam UD Sumber Rejeki, sepertihalnya pemilik dan pegawai UD Sumber Rejeki.

#### 3. Studi dokumentasi

Dokumen merupakan sebuah tulisan yang memuat informasi. Dimana informasi tersebut merupakan data primer yang diperoleh langsung dari perusahaan seperti dokumen mengenai profil perusahaan, data biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya *overhead* pabrik yang dikeluarkan dalam proses pembuatan tahu.

### 3.4 Analisis Data

Salah satu bagian dari proses pengujian data adalah analisis data yang merupakan tahap pemilihan dan pengumpulan data penelitian (Sugiyono 2008:337).

Metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis deskriptif kuantitatif. Metode ini digunakan peneliti saat menyusun data dalam perhitungan harga pokok produksi. Data yang diperoleh dari hasil study lapangan dan wawancara selanjutnya diolah menggunakan *Microsoft Excel* yang kemudian juga dilakukan perhitungan berdasarkan metode *full costing*.

Berikut tahapan yang dilakuakn dalam melakukan analisis data:

- Menghitung harga pokok produksi berdasarkan tata cara yang di lakukan oleh UD Sumber Rejeki Kepanjen
- 2. Menghitung harga pokok produk berdasarkan metode *full costing*. Unsur biaya produksi menurut metode *full costing*:
  - 1) Biaya bahan baku
  - 2) Biaya tenaga kerja langsung
  - 3) Biaya *overhead* pabrik baik yang bersifat tetap maupun variabel.

Penghitungan harga pokok produksi berikut ini:

Biaya bahan baku xxx

Biaya tenaga kerja langsung xxx

Biaya overhead tetap xxx

Biaya overhead pabrik variable xxx +

Biaya pokok produksi xxx

- 3. Menganalisis perbedaan perhitungan kedua metode terhadap penentuan harga jual.
- 4. Memberikan kesimpulan dan saran atas hasil analisis harga pokok produksi.

#### **BAB IV**

# HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil Penelitian

### 4.1.1 Gambaran Umum dan Sejarah Objek Penelitian

UD Sumber Rejeki kepanjen merupakan usaha rumahan atau usaha kecil yang termasuk golongan UMKM. UD Sumber Rejeki Kepanjen ini bergerak dalam bidang pembuatan tahu. UD Sumber Rejeki Kepanjen merupakan usaha milik keluarga yang didirikan pada tanggal 12 September 2014 oleh Bapak Heriyanto beserta istrinya. UD Sumber Rejeki Kepanjen terletak di dusun Sumber Beji desa Kranggan Kepanjen. Meski UD Sumber Rejeki Kepanjen ini tergolong masih baru, namun UD Sumber Rejeki Kepanjen memiliki perkembangan dan pangsa pasar yang baik. Beberapa faktor yang mempengaruhi pemililihan lokasi UD Sumber Rejeki Kepanjen ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Faktor Historis

Pemroduksian tahu UD Sumber Rejeki kepanjen berlokasikan di pinggiran kota Kepanjen, sehingga tidak mengakibatkan gangguan dan limbah pada masyarakat kota.

#### 2. Faktor Ekonomis

Dari segi ekonomis seperti bahan baku dan bahan penolong cukup mudah ditemui dan didapat.

Selain pemilihan letak lokasi UD Sumber Rejeki Kepanjen juga memiliki beberapa tujuan utama yaitu sebagaiberikut:

- 1. Membuka lapangan kerja baru
- 2. Mengurangi jumlah pengangguran

- 3. Memenuhi kebutuhan konsumsi tahu
- 4. Memperoleh laba yang maksimal

# 4.1.2. Struktur Organisasi UD Sumber Rejeki Kepanjen

Struktur organisasi merupakan bagan yang berisi hubungan antara dua orang atau lebih dalam susunan yang sah dengan tanggung jawab masing-masing untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Stuktur organisai UD Sumber Rejeki Kepanjen adalah sebagai berikut:

Gambar 4.1 Struktur organisasi UD Sumber Rejeki Kepanjen



Dengan dibentuknya suatu struktur organisasi diharapkan segenap karyawan dapat mengerti dan menjalankan tugas serta tanggung jawab masingmasing demi tercapainya tujuan bersama. Berikut adalah penjelasan tentang tugas dan tanggung jawab masing-masing bagian:

- 1. Pendiri atau Ketua UD Sumber Rejeki Kepanjen
  - a. Memimpin para karyawan untuk mencapai tujuan bersama
  - b. Menetapkan kebijakan UD Sumber Rejeki Kepanjen

- c. Mengelola keungan UD Sumber Rejeki Kepanjen
- 2. Bagian produksi
  - a. Mengolah bahan mentah menjadi barang jadi
  - b. Memastikan kebersihan bahan baku dan pembutan
  - c. Melaporkan kekurangan bahan baku atau yang lain
- 3. Bagian pemasaran
  - a. Melayani pembelian dalam pabrik
  - b. Mengantarkan pesanan
  - c. Menjual Tahu di pasar

## 4.1.3 Kegiatan Usaha

# 1. Produk yang dihasilkan

UD Sumber Rejeki Kepanjen menghasilkan beberapa produk tahu yaitu berupa tahu putih dan tahu kuning. Tahu kning yang dimaksud disini adalah tahu goreng tanpa menggunakan pewarna. Tahu kuning disini berbeda dengan tahu kuning yang berasal dari kediri dimana tahu kuning kediri memakai bahan pewarna makanan agar menghasilkan warna kuning pada tahu.

### 2. Bahan baku serta bahan penolong

Bahan baku merupakan bahan mentah utama yang dipergunakan untuk proses produksi membuat suatu barang. Bahan baku yang digunakan dalam pembuatan tahu UD Sumber Rejeki adalah kacang kedelai putih, sedangkan bahan penolong disini adalah minyak goreng.

## 3. Proses produksi

Proses produksi UD Sumber Rejeki Kepanjen meliputi beberapa tahap yakni:

## a. Penimbangan dan perendaman kedelai

Sebelum melakukan proses produksi, pertama dilakukan penakaran kedelai yang akan diproduksi pada periode kali ini melalui timbangan. Setelah proses menimbang selesai, kemudian kedelai direndam selama kurang lebih setengah jam atau 30 menit.

# b. Penggilingan

Kedelai yang sudah direndam selama 30 menit selanjutnya diangkat untuk dilakukan proses penggilingan dengan mesin gilng sampai lembut. Proses penggilingan dicampur dengan air.

#### c. Memasak

Kedelai yang sudah digiling sampai lembut, selanjutnya dimasak diatas tungku besar sampai mendidih dan matang.

#### d. Penyaringan

Setelah dimasak hingga matang, selanjutnya kedelai disaring untuk diambil sari patinya. Sari pati inilah yang selanjutkan akan dibuat menajdi tahu, sedangkan ampasnya bisa dibuat menjadi tempe gembus.

#### e. Pencetakan

Tahap terakhir dari proses pemroduksian tahu adalah pencetakan. Pati yang sudah didapat selanjutnya selanjutnya dicetak dalam blabak atau papan yang berukuran 50cm x 50cm menggunakan kain tipis kemudian diperas agar airnya keluar dan tahu memadat.

#### 4.1.4 Pemasaran

Salah satu fungsi dari kegiatan pokok yang dilakukan oleh perusahaan untuk mempertahankan kelangsungan hidup dan perkembangannya dalam memperoeh laba adalah pemasaran.

UD Sumber Rejeki Kepanjen dalam memasarkan hasil produksinya memiliki beberapa lokasi yang dianggap memiliki pangsa pasar yang cukup baik untuk memasarkan hasil produksi tahunya. Daerah pemasarannya antaralain sebagai berikut:

- 1. Pasar Mergan
- 2. Pasar Gadang
- 3. Pasar Cokolio

Selain beberapa lokasi diatas, UD Sumber Rejeki Kepanjen juga melakukan pemasaran di pabrik. Banyak pedagang-pedagang seperti melijo yang datang ke pabrik membeli tahu untuk dijual kembali.

#### 4.2 Pembahasan

UD Sumber Rejeki Kepanjen merupakan usaha yang bergerak di bidang produksi tahu. Produksi tahu yang dihasilkan berupa tahu putih dan tahu kuning. Pengelolaan biaya pada UD Sumber Rejeki Kepanjen masih berbentuk data kasar, data kasar yang dimaksudkan adalah bahwa UD Sumber Rejeki Kepanjen belum mengalami pencatatan dan juga pengelompokan biaya secara rinci dalam menentukan harga pokok produksi. Selama 5 tahun berjalan UD Sumber Rejeki Kepanjen tidak pernah membuat rincian biaya produksi. Data yang diperoleh peniliti didapat dari hasil wawancara langsung dengan Bapak Hariyanto selaku pemilik UD Sumber Rejeki Kepanjen. Penghitungan yang dilakukan masih

sederhana tanpa adanya pengelompokan biaya yang jelas. Dimana bapak Hariyanto tidak melakukan pemisahan baiaya produksi antara tahu putih dan tahu kuning.

## 4.2.1 Identifikasi Biaya Produksi

## 4.2.1.1 Biaya Bahan baku

Secara umum yang dimaksud dengan bahan baku yaitu bahan mentah yang digunakan sebagai dasar untuk pembuatan suatu produk, yang mana bahan tersebut nantinya akan diolah kembali melalui proses tertentu untuk dibuat menjadi bentuk yang lain. Bahan baku adalah bahan yang membentuk bagian integral dari produk jadi (Mulyadi, 2016: 73).

Gunawan Adisaputro dan Marwan Asri (2013), membagi jenis bahan baku ada dua yakni:

# 1. Bahan baku langsung (direct material)

Bahan baku langsung adalah bahan baku yang merupakan bagian dari barang jadi yang dihasilkan. Biaya bahan baku yang dikeluarkan untuk membeli bahan baku langsung ini terkait erat dan sebanding dengan barang jadi yang akan dihasilkan.

Bahan baku langsung yang digunakan dalam pembuatan ta**hu di**UD Sumber Rejeki Kepanjen adalah kedelai.

Tabel 4.1 Biaya bahan baku kedelai selama bulan Juni 2019

Tahu kuning       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	g putih 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5
Tahu kuning 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5 0.000 31,5	g putih 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5 73,5 73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5 73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5       0.000     31,5	73,5 73,5
0.000     31,5       0.000     31,5	73,5
0.000 31,5	
21.5	73,5
0.000   31,5	73,5
0.000 27,5	63
0.000 22,5	52,5
0.000 31,5	73,5
0.000 22,5	52,5
0.000 22,5	52,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 31,5	73,5
0.000 27	63
0.000 27	63
0.000 27	63
0.000 27	63
0.000 29,25	68,25
0.000 29,25	68,25
0.000 891,5	2079
	0.000       31,5         0.000       27,5         0.000       22,5         0.000       22,5         0.000       22,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       31,5         0.000       27         0.000       27         0.000       27         0.000       27         0.000       27         0.000       29,25         0.000       29,25         0.000       29,25

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

Tabel biaya bahan baku diatas merupakan tabel bahan baku bersama. Dimana seluruh biaya bahan baku ditotal menjadi satu tanpa di pisah, antara biaya bahan baku tahu putih dan tahu kuning. Oleh sebab itu untuk mempermudah penghitungan selanjutnya dibuat tabel pemisah biaya bahan baku sebagai berikut:

Tabel 4.2 Tabel pemisah biaya bahan baku bersama selama bulan Juni

Produk	Jumlah bak	Total biaya bahan	Rasio	Total biaya
	yang di	baku		bahan baku
	hasilkan			bersama
Tahu putih	2.079	Rp. 94.248.000	70%	
Tahu kuning	891,5	Rp. 40.392.000	30%	
Jumlah	2.970,5	A . 9X	100%	Rp. 134.640.000

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

# 2. Bahan baku tidak langsung (indirect material)

Bahan baku ini, adalah bahan baku yang memiliki peran dalam proses produksi tapi tidak langsung terlihat pada barang jadi yang dibuat.

Bahan baku tidak langsung yang digunakan dalam pembuatan tahu di UD Sumber Rejeki Kepanjen adalah cuka dan air.

Berikut tabel biaya bahan baku cuka UD sumber rejeki selama bulan Juni:

Tabel 4.3 Biaya bahan baku cuka selama bulan Juni

Tanggal         Kuantitas cuka (ml)         Harga           1         150         Rp 2.000           2         150         Rp 2.000           3         150         Rp 2.000           4         150         Rp 2.000           5         150         Rp 2.000           6         150         Rp 2.000           7         150         Rp 2.000           8         150         Rp 2.000           9         150         Rp 2.000           10         150         Rp 2.000           11         126         Rp 1.638           12         105         Rp 1.365           13         150         Rp 2.000           14         105         Rp 1.365           15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126			
2 150 Rp 2.000 3 150 Rp 2.000 4 150 Rp 2.000 5 150 Rp 2.000 6 150 Rp 2.000 7 150 Rp 2.000 8 150 Rp 2.000 9 150 Rp 2.000 10 150 Rp 2.000 11 126 Rp 1.638 12 105 Rp 1.365 13 150 Rp 2.000 14 105 Rp 1.365 15 105 Rp 1.365 16 150 Rp 2.000 17 150 Rp 2.000 18 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 20 150 Rp 2.000 21 150 Rp 2.000 22 150 Rp 2.000 23 150 Rp 2.000 24 150 Rp 2.000 25 126 Rp 1.638 26 126 Rp 1.638 27 126 Rp 1.638 28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	Tanggal		Harga
3       150       Rp 2.000         4       150       Rp 2.000         5       150       Rp 2.000         6       150       Rp 2.000         7       150       Rp 2.000         8       150       Rp 2.000         9       150       Rp 2.000         10       150       Rp 2.000         11       126       Rp 1.638         12       105       Rp 1.365         13       150       Rp 2.000         14       105       Rp 1.365         15       105       Rp 1.365         16       150       Rp 2.000         17       150       Rp 2.000         19       150       Rp 2.000         20       150       Rp 2.000         21       150       Rp 2.000         22       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136<	1	150	Rp 2.000
4         150         Rp 2.000           5         150         Rp 2.000           6         150         Rp 2.000           7         150         Rp 2.000           8         150         Rp 2.000           9         150         Rp 2.000           10         150         Rp 2.000           11         126         Rp 1.638           12         105         Rp 1.365           13         150         Rp 2.000           14         105         Rp 1.365           15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638      27         126         Rp 1.638 <td>2</td> <td>150</td> <td>Rp 2.000</td>	2	150	Rp 2.000
5         150         Rp 2.000           6         150         Rp 2.000           7         150         Rp 2.000           8         150         Rp 2.000           9         150         Rp 2.000           10         150         Rp 2.000           11         126         Rp 1.638           12         105         Rp 1.365           13         150         Rp 2.000           14         105         Rp 1.365           15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774<	3	150	Rp 2.000
6 150 Rp 2.000 7 150 Rp 2.000 8 150 Rp 2.000 9 150 Rp 2.000 10 150 Rp 2.000 11 126 Rp 1.638 12 105 Rp 2.000 14 105 Rp 1.365 15 105 Rp 1.365 16 150 Rp 2.000 17 150 Rp 2.000 18 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 20 150 Rp 2.000 21 150 Rp 2.000 22 150 Rp 2.000 23 150 Rp 2.000 24 150 Rp 2.000 25 126 Rp 1.638 26 126 Rp 1.638 27 126 Rp 1.638 28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	4	150	Rp 2.000
7 150 Rp 2.000 8 150 Rp 2.000 9 150 Rp 2.000 10 150 Rp 2.000 11 126 Rp 1.638 12 105 Rp 2.000 14 105 Rp 1.365 15 105 Rp 2.000 16 150 Rp 2.000 17 150 Rp 2.000 18 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 20 150 Rp 2.000 21 150 Rp 2.000 22 150 Rp 2.000 23 150 Rp 2.000 24 150 Rp 2.000 25 126 Rp 1.638 26 126 Rp 1.638 27 126 Rp 1.638 28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	5	150	Rp 2.000
8       150       Rp 2.000         9       150       Rp 2.000         10       150       Rp 2.000         11       126       Rp 1.638         12       105       Rp 1.365         13       150       Rp 2.000         14       105       Rp 1.365         15       105       Rp 1.365         16       150       Rp 2.000         17       150       Rp 2.000         18       150       Rp 2.000         19       150       Rp 2.000         20       150       Rp 2.000         21       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         28       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136       Rp 1.774	6	150	Rp 2.000
9 150 Rp 2.000 10 150 Rp 2.000 11 126 Rp 1.638 12 105 Rp 2.000 14 105 Rp 1.365 15 105 Rp 1.365 16 150 Rp 2.000 17 150 Rp 2.000 18 150 Rp 2.000 19 150 Rp 2.000 20 150 Rp 2.000 21 150 Rp 2.000 22 150 Rp 2.000 23 150 Rp 2.000 24 150 Rp 2.000 25 126 Rp 1.638 26 126 Rp 1.638 27 126 Rp 1.638 28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	7	150	Rp 2.000
10         150         Rp 2.000           11         126         Rp 1.638           12         105         Rp 1.365           13         150         Rp 2.000           14         105         Rp 1.365           15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           28         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774           30         136         Rp 1.774	8	150	Rp 2.000
11       126       Rp 1.638         12       105       Rp 1.365         13       150       Rp 2.000         14       105       Rp 1.365         15       105       Rp 1.365         16       150       Rp 2.000         17       150       Rp 2.000         18       150       Rp 2.000         19       150       Rp 2.000         20       150       Rp 2.000         21       150       Rp 2.000         22       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         28       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136       Rp 1.774	9	150	Rp 2.000
12       105       Rp 1.365         13       150       Rp 2.000         14       105       Rp 1.365         15       105       Rp 1.365         16       150       Rp 2.000         17       150       Rp 2.000         18       150       Rp 2.000         20       150       Rp 2.000         21       150       Rp 2.000         22       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         28       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136       Rp 1.774	10	150	Rp 2.000
13         150         Rp 2.000           14         105         Rp 1.365           15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           28         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774           30         136         Rp 1.774	11	126	Rp 1.638
14       105       Rp 1.365         15       105       Rp 1.365         16       150       Rp 2.000         17       150       Rp 2.000         18       150       Rp 2.000         19       150       Rp 2.000         20       150       Rp 2.000         21       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         28       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136       Rp 1.774	12	105	Rp 1.365
15         105         Rp 1.365           16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           28         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774           30         136         Rp 1.774	13	150	Rp 2.000
16         150         Rp 2.000           17         150         Rp 2.000           18         150         Rp 2.000           19         150         Rp 2.000           20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           28         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774           30         136         Rp 1.774	14	105	Rp 1.365
17     150     Rp 2.000       18     150     Rp 2.000       19     150     Rp 2.000       20     150     Rp 2.000       21     150     Rp 2.000       22     150     Rp 2.000       23     150     Rp 2.000       24     150     Rp 2.000       25     126     Rp 1.638       26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	15	105	Rp 1.365
18     150     Rp 2.000       19     150     Rp 2.000       20     150     Rp 2.000       21     150     Rp 2.000       22     150     Rp 2.000       23     150     Rp 2.000       24     150     Rp 2.000       25     126     Rp 1.638       26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	16	150	Rp 2.000
19	17	150	Rp 2.000
20         150         Rp 2.000           21         150         Rp 2.000           22         150         Rp 2.000           23         150         Rp 2.000           24         150         Rp 2.000           25         126         Rp 1.638           26         126         Rp 1.638           27         126         Rp 1.638           28         126         Rp 1.638           29         136         Rp 1.774           30         136         Rp 1.774	18	150	Rp 2.000
21       150       Rp 2.000         22       150       Rp 2.000         23       150       Rp 2.000         24       150       Rp 2.000         25       126       Rp 1.638         26       126       Rp 1.638         27       126       Rp 1.638         28       126       Rp 1.638         29       136       Rp 1.774         30       136       Rp 1.774	19	150	Rp 2.000
22     150     Rp 2.000       23     150     Rp 2.000       24     150     Rp 2.000       25     126     Rp 1.638       26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	20	150	Rp 2.000
23     150     Rp 2.000       24     150     Rp 2.000       25     126     Rp 1.638       26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	21	150	Rp 2.000
24     150     Rp 2.000       25     126     Rp 1.638       26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	22	150	Rp 2.000
25 126 Rp 1.638 26 126 Rp 1.638 27 126 Rp 1.638 28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	23	150	Rp 2.000
26     126     Rp 1.638       27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	24	150	Rp 2.000
27     126     Rp 1.638       28     126     Rp 1.638       29     136     Rp 1.774       30     136     Rp 1.774	25	126	Rp 1.638
28 126 Rp 1.638 29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	26	126	Rp 1.638
29 136 Rp 1.774 30 136 Rp 1.774	27	126	Rp 1.638
30 136 Rp 1.774	28	126	Rp 1.638
	29	136	Rp 1.774
Jumlah 4217 Rp55.833	30	136	Rp 1.774
r	Jumlah	4217	Rp55.833

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

Penghitungan biaya bahan baku pada UD Sumber Rejeki Kepanjen dilakukan dengan cara mengalikan jumlah bahan baku yang dipakai dengan harga pokok bahan. Adapun untuk biaya bahan baku air dikeluarkan dalam bentuk listrik, sebab UD Sumber Rejeki tidak menggunakan PDAM melainkan menggunakan pompa air untuk memperoleh air dari dalam sumur. Hal ini menyebabkan biaya air yang berupa listrik termasuk kedalam jenis penghitungan BOP pengeluaran langsung kas.



# 4.2.1.2. Biaya Tenaga Kerja Langsung

Dalam pemroduksian tahu UD Sumber Rejeki Kepanjen, tenaga kerja langsung yang terlibat berjumlah 8 orang. Upah yang dikeluarkan bukan berupa gaji bulanan namun harian. Penghitungan dilakukan dengan cara mengalikan jumlah tenaga kerja dengan upah yang telah ditetapkan. Penghitungan tenaga kerja langsung pada bulan Juli 2019 dapat dilihat pada tabel di bawah:

Tabel 4.4 Biaya tenaga kerja penggiling selama bulan Juni 2019

Tanggal	J	Upa	ah pokok		` \
7.7	Karyawan	Upah		Ju	mlah
1	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
2	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
3	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
4	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
5	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
6	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
7	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
8	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
9	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
10	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
11	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
12	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
13	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
14	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
15	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
16	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
17	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
18	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
19	6	Rp 75.	000	Rp	450.000
20	6		000	Rp	450.000
21	6	-		Rp	450.000

22	6	Rp	75.000	Rp	450.000
23	6	Rp	75.000	Rp	450.000
24	6	Rp	75.000	Rp	450.000
25	6	Rp	75.000	Rp	450.000
26	6	Rp	75.000	Rp	450.000
27	6	Rp	75.000	Rp	450.000
28	6	Rp	75.000	Rp	450.000
29	6	Rp	75.000	Rp	450.000
30	6	Rp	75.000	Rp	450.000
	Jumlah			Rp 13	3.500.000

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

selain tenaga kerja langsung di bagian penggiling, UD Sumber Rejeki juga memiliki tenaga kerja langsung dibagian penggoreng. Penghitungan tenaga kerja langsung dibagian penggoreng pada bulan Juli 2019 dapat dilihat pada tabel di bawah:

Tabel 4.5 Biaya tenaga kerja penggorengan selama bulan Juni 2019

		Upah poko	k	
Tanggal	Karyawan	van Upah Jumlah		lah
1	2	Rp 50.000	Rp 100	0.000
2	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
3	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
4	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
5	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
6	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
7	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
8	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
9	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
10	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
11	2	Rp 50.000	Rp 100	.000
12	2	Rp 50.000	Rp 100	.000

13	2	Rp 50.000	Rp	100.000
14	2	Rp 50.000	Rp	100.000
15	2	Rp 50.000	Rp	100.000
16	2	Rp 50.000	Rp	100.000
17	2	Rp 50.000	Rp	100.000
18	2	Rp 50.000	Rp	100.000
19	2	Rp 50.000	Rp	100.000
20	2	Rp 50.000	Rp	100.000
21	2	Rp 50.000	Rp	100.000
22	2	Rp 50.000	Rp	100.000
23	2	Rp 50.000	Rp	100.000
24	2	Rp 50.000	Rp	100.000
25	2	Rp 50.000	Rp	100.000
26	2	Rp 50.000	Rp	100.000
27	2	Rp 50.000	Rp	100.000
28	2	Rp 50.000	Rp	100.000
29	2	Rp 50.000	Rp	100.000
30	2	Rp 50.000	Rp	100.000
	Jumlah		Rp	3.000.000

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

## 4.2.1.3 Identifikasi Biaya Overhead Pabrik

Biaya overhead pabrik pada pembuatan tahu UD Sumber Rejeki kepanjen dibebankan pada dua bagian, yaitu biaya overhead pabrik tetap dan biaya overhead pabrik varible. Biaya penyusutan gudang dan mesin, serta tambahan upah tenaga kerja langsung (TKL) yang berupa uang makan + uang rokok merupakan bagian dari biaya overhead pabrik tetap.

Sedangkan biaya overhead pabrik variable berupa bahan penolong seperti minyak goreng, serta biaya produksi langsung yang menyangkut pengeluaran kas seperti biaya bahan bakar dan listrik.

Penggolongan biaya overhead pabrik menurut sifatnya dibagi menjadi 5 (Mulyadi, 2018. 75-79):

## 1. Biaya bahan penolong

Seperti halnya bahan baku, bahan penolong juga merupakan bahan yang diperlukan dalam proses produksi, perbedaannya bahan penolong hanya hanya digunakan untuk meningkatkan efisiensi saja. Bahan penolong juga merupakan bahan yang melekat menjadi satu dengan barang jadi, namun mempunyai nilai yang relatif rendah dibanding dengan bahan lain yang dipergunakan dalam pembuatan suatu barabg jadi.

Biaya bahan penolong pada produksi tahu UD Sumber Rejeki kepanjen adalah minyak goreng. Berikut merupakan data penghitungan minyak goreng yang dipergunakan selama bulan Juni 2019.

Tabel 4.6 Biaya bahan penolong selama bulan Juni 2019

Tanasal		I	Minyak go	reng	
Tanggal	Kauntitas per.L	Harga per.L		Jı	ımlah
1	60	Rp	9.500	Rp	570.000
2	60	Rp	9.500	Rp	570.000
3	60	Rp	9.500	Rp	570.000
4	60	Rp	9.500	Rp	570.000
5	60	Rp	9.500	Rp	570.000
6	60	Rp	9.500	Rp	570.000
7	60	Rp	9.500	Rp	570.000
8	60	Rp	9.500	Rp	570.000
9	60	Rp	9.500	Rp	570.000
10	60	Rp	9.500	Rp	570.000
11	54	Rp	9.500	Rp	513.000
12	44	Rp	9.500	Rp	418.000
13	62	Rp	9.500	Rp	589.000

14	44	Rp	9.500	Rp	418.000
15	44	Rp	9.500	Rp	418.000
16	60	Rp	9.500	Rp	570.000
17	60	Rp	9.500	Rp	570.000
18	60	Rp	9.500	Rp	570.000
19	60	Rp	9.500	Rp	570.000
20	60	Rp	9.500	Rp	570.000
21	60	Rp	9.500	Rp	570.000
22	60	Rp	9.500	Rp	570.000
23	63	Rp	9.500	Rp	598.500
24	60	Rp	9.500	Rp	570.000
25	54	Rp	9.500	Rp	513.000
26	54	Rp	9.500	Rp	513.000
27	54	Rp	9.500	Rp	513.000
28	54	Rp	9.500	Rp	513.000
29	58	Rp	9.500	Rp	551.000
30	58	Rp	9.500	Rp	551.000
Ju	mlah		285.000	Rp 1	6.368.500

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

### 2. Tambahan upah tenaga kerja langsung

Tambahan upah tenaga kerja langsung selain gaji pokok yang dihitung dengan tarif per jam kerja dan tarif per unit hasil produksi, diperlakukan sebagai biaya *overhead* pabrik. Tambahan upah pembuatan tahu adalah uang makan dan rokok. Penghitungan tambahan upah TKL dapat dilihat dalam tabel berikut ini:

Tabel 4.7 Tambahan upah TKL selama bulan Juni 2019

	Tambahan Upah						
Tanggal	Karyawan		Iakan 15.000		okok 10.000	Jı	umlah
1	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
2	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
3	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
4	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
5	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
6	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
7	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
8	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
9	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
10	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
11	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
12	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
13	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
14	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
15	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
16	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
17	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
18	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
19	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
20	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
21	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
22	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
23	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
24	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
25	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
26	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
27	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
28	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
29	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
30	8	Rp	15.000	Rp	10.000	Rp	200.000
Ju	mlah	Rp	450.000	Rp	300.000	Rp 6.0	000.000

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

3. Biaya produksi disebabkan berlalunya waktu

Biaya produksi yang disebabkan oleh berlalunya waktu pada UD Sumber Rejeki kepanjen berupa biaya penyusutan mesin serta penyusutan gedung. Metode penyusutan yang dipergunakan adalah metode garis lurus. Kelompok 1 merupakan penyusutan mesin bukan bangunan dengan masa kegunaan 4 tahun atau dengan tarif 25%. Sedang gedung termasuk penyusutan kelompok bangunan, permanen dengan masa manfaat 20 tahun atau dengan tarif 5%. Penghitungan biaya penyusutan adalah sebagai berikut (Mardiasmo, 2003: 128)

Perhitungan penyusutan mesin perbulan yaitu:

1/12 X 25% X Rp.2000.000,00 = Rp.41.700,00

Perhitungan penyusutan gedung perbulan yaitu:

1/12 X 5% X Rp.26.000.000,00 = Rp.108.333,00

4. Biaya produksi yang membutuhkan pengeluaran kas langsung

Dalam pembuatan tahu UD Sumber Rejeki kepanjen biaya produksi yang langsung membutuhkan pengeluaran uang kas/tunai berupa kayu bakar serta biaya listrik. Penghitungan kayu bakar pada bulan Juli 2019 dapat dilihat pada tabel di bawah:

Tabel 4.8 Tabel kayu bakar selama bulan Juni 2019

Tanggal         Kuantitas (kubik)         Harga/kubik         Jumlah           1         4         Rp 110.000         Rp 440.000           2         4         Rp 110.000         Rp 440.000           3         4         Rp 110.000         Rp 440.000           4         4         Rp 110.000         Rp 440.000           5         4         Rp 110.000         Rp 440.000           6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 440.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.0	Kayu Bakar					
2         4         Rp 110.000         Rp 440.000           3         4         Rp 110.000         Rp 440.000           4         4         Rp 110.000         Rp 440.000           5         4         Rp 110.000         Rp 440.000           6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 220.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000	Tanggal		Harga/kubik	Jumlah		
3         4         Rp 110.000         Rp 440.000           4         4         Rp 110.000         Rp 440.000           5         4         Rp 110.000         Rp 440.000           6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 330.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 220.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000	1	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
4         4         Rp 110.000         Rp 440.000           5         4         Rp 110.000         Rp 440.000           6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 330.000 <td>2</td> <td>4</td> <td>Rp 110.000</td> <td>Rp 440.000</td>	2	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
5         4         Rp 110.000         Rp 440.000           6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 220.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000 <td>3</td> <td>4</td> <td>Rp 110.000</td> <td>Rp 440.000</td>	3	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
6         4         Rp 110.000         Rp 440.000           7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 220.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 330.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000 </td <td>4</td> <td>4</td> <td>Rp 110.000</td> <td>Rp 440.000</td>	4	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
7         4         Rp 110.000         Rp 440.000           8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 440.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 330.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000     <	5	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
8         4         Rp 110.000         Rp 440.000           9         4         Rp 110.000         Rp 440.000           10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 440.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 330.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000	6	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
9 4 Rp 110.000 Rp 440.000 10 4 Rp 110.000 Rp 440.000 11 3 Rp 110.000 Rp 330.000 12 2 Rp 110.000 Rp 220.000 13 4 Rp 110.000 Rp 440.000 14 2 Rp 110.000 Rp 220.000 15 2 Rp 110.000 Rp 220.000 16 4 Rp 110.000 Rp 220.000 17 4 Rp 110.000 Rp 440.000 18 4 Rp 110.000 Rp 440.000 19 4 Rp 110.000 Rp 440.000 20 4 Rp 110.000 Rp 440.000 21 4 Rp 110.000 Rp 440.000 22 4 Rp 110.000 Rp 440.000 23 4 Rp 110.000 Rp 440.000 24 4 Rp 110.000 Rp 440.000 25 3 Rp 110.000 Rp 440.000 26 3 Rp 110.000 Rp 330.000 27 3 Rp 110.000 Rp 330.000 28 3 Rp 110.000 Rp 330.000 29 3,5 Rp 110.000 Rp 385.000 30 3,5 Rp 110.000 Rp 385.000	7	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
10         4         Rp 110.000         Rp 440.000           11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 440.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	8	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
11         3         Rp 110.000         Rp 330.000           12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	9	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
12         2         Rp 110.000         Rp 220.000           13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	10	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
13         4         Rp 110.000         Rp 440.000           14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	11	3	Rp 110.000	Rp 330.000		
14         2         Rp 110.000         Rp 220.000           15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	12	2	Rp 110.000	Rp 220.000		
15         2         Rp 110.000         Rp 220.000           16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	13	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
16         4         Rp 110.000         Rp 440.000           17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	14	2	Rp 110.000	Rp 220.000		
17         4         Rp 110.000         Rp 440.000           18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	15	2	Rp 110.000	Rp 220.000		
18         4         Rp 110.000         Rp 440.000           19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	16	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
19         4         Rp 110.000         Rp 440.000           20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	17	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
20         4         Rp 110.000         Rp 440.000           21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 330.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	18	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
21         4         Rp 110.000         Rp 440.000           22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 440.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 385.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	19	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
22         4         Rp 110.000         Rp 440.000           23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 440.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 330.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	20	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
23         4         Rp 110.000         Rp 440.000           24         4         Rp 110.000         Rp 440.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 330.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	21	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
24         4         Rp 110.000         Rp 440.000           25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 330.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	22	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
25         3         Rp 110.000         Rp 330.000           26         3         Rp 110.000         Rp 330.000           27         3         Rp 110.000         Rp 330.000           28         3         Rp 110.000         Rp 330.000           29         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000           30         3,5         Rp 110.000         Rp 385.000	23	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
26     3     Rp 110.000     Rp 330.000       27     3     Rp 110.000     Rp 330.000       28     3     Rp 110.000     Rp 330.000       29     3,5     Rp 110.000     Rp 385.000       30     3,5     Rp 110.000     Rp 385.000	24	4	Rp 110.000	Rp 440.000		
27       3       Rp 110.000       Rp 330.000         28       3       Rp 110.000       Rp 330.000         29       3,5       Rp 110.000       Rp 385.000         30       3,5       Rp 110.000       Rp 385.000	25	3	Rp 110.000	Rp 330.000		
27       3       Rp 110.000       Rp 330.000         28       3       Rp 110.000       Rp 330.000         29       3,5       Rp 110.000       Rp 385.000         30       3,5       Rp 110.000       Rp 385.000	26	3	Rp 110.000	Rp 330.000		
29     3,5     Rp 110.000     Rp 385.000       30     3,5     Rp 110.000     Rp 385.000	27	3	Rp 110.000			
30 3,5 Rp 110.000 Rp 385.000	28	3	Rp 110.000	Rp 330.000		
	29	3,5		Rp 385.000		
Jumlah Rp11.880.000	30	3,5	Rp 110.000	Rp 385.000		
	Jumlah	Jumlah Rp11.880.000				

Sumber: Data diolah dari hasil wawancara dengan Bapak Hariyanto

Biaya listrik yang dikeluarkan oleh UD Sumber Rejeki selama bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp.1.000.000.

Rincian tabel baiaya overhead pabrik

	Biaya overhead pabrik tetap	Biaya overhead pabrik variable
Minyak goreng		
Uang mkan + rokok	V	
Depresiasi mesin	V	
Depresiasi gedung	1	
Biaya listrik		
Biaya kayu bakar	30/ /	

Untuk mempermudah penghitungan, selanjutnya identifikasi biaya overhead pabrik yang sudah didapat disajikan dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 4.9
Tabel laporan keseluruhan biaya overhead pabrik selama bulan Juni 2019

No	Jenis b <mark>iaya</mark> overhead pabrik	Nilai Rp.
1	Minyak goreng (bahan penolong)	Rp 16.368.500
2	Tambahan upah tenaga kerja langsung	Rp 6.000.000
	(uang makan + rokok)	> //
3	Biaya produksi disebabkan berlalunya	
	waktu	
	a. Penyusutan mesin	Rp. 41.700
	b. Penyusutan gedung	Rp. 108.300
4	Biaya produksi langsung keluar kas	
	a. Kayu bakar	Rp. 11.880.000
	b. Biaya listrik	Rp. 1.000.000
	Total biaya overhead pabrik	Rp. 35.398.500

Tabel 4.10

Biaya overhead pabrik tetap

Proses pembuatan tahu selama bulan Juni 2019

Jenis biaya	Total biaya			
Biaya produksi sebab berlalunya waktu:				
Penyusutan mesin	Rp. 41.700			
Penyusutan gedung	Rp. 108.300			
Tambahan upah TKL (uang makan + rokok)	Rp. 6.000.000			
Total biaya overhead pabrik tetap Rp. 6.150.000				
Sumber: Data primer yang telah diolah				
Tabel diatas menunjukkan biaya overhead pabrik	pada pembuatan tahu UD			
Sumber Rejeki Kepanjen pada bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp.				

**Tabel 4.11** 

#### Biaya overhead pabrik variabel Proses pembuatan tahu putih selama bulan Juni 2019

Jenis biaya	Total biaya
Biaya produksi langsung keluar kas	11
Listrik	Rp. 1.000.000
Kayu bakar	Rp11.880.000
Total biaya overhead pabrik variabel	Rp. 12.880.000

Sumber: Data primer yang diolah

Tabel diatas menunjukkan biaya overhead pabrik pada pembuatan tahu UD Sumber Rejeki kepanjen pada bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp.

12.880.000

6.150.000

Tabel 4.12

Biaya overhead pabrik variabel

Proses pembuatan tahu kuning selama bulan Juni 2019

Jenis biaya	Total biaya
Biaya bahan penolong	
Minyak goreng	Rp 16.368.500
Biaya produksi langsung keluar kas	
Listrik	Rp. 1.000.000
Kayu Bakar	Rp11.880.000
Total biaya overhead pabrik variabel	Rp. 29.248.500
<del>- 1 ~ 3 / 1 1</del>	

Sumber: Data primer yang diolah

Tabel diatas menunjukkan biaya overhead pabrik pada pembuatan tahu UD

Sumber Rejeki kepanjen pada bulan Juli 2019 adalah sebesar Rp.

29.248.500

#### 4.3 Penghitungan Harga Pokok Produksi

# 4.3.1 Penghitungan harga pokok produksi menurut UD Sumber Rejeki Kepanjen

Penghitungan harga pokok produksi yang dilakukan oleh UD Sumber Rejeki dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.13 Harga pokok produksi selama periode bulan Juni 2019

Biaya bahan baku (kedelai + cuka)	Rp. 134.695.833
Biaya tenaga kerja langsung + tambahan	Rp. 19.500.000
upah (uang makan & rokok)	
Biaya overhead pabrik variabel	王州
Minyak goreng	Rp. 16.368.500
Kayu bakar	Rp. 11.880.000
Biaya listrik	Rp. 1.000.000
Jumlah biaya produksi	Rp. 183.444.333
Hasil produksi dalam bak	2.970,5
Harga pokok produksi perbak	Rp. 61.755

Pada tabel diatas ditunjukkan bahwa total keseluruhan biaya produksi tahu pada UD Sumber Rejeki Kepanjen selama bulan Juni 2019 berjumlah sebesar Rp. 183.444.333 dengan jumlah tahu yang dihasilkan sebanyak 2.970,5 bak. Baiaya yang dikeluarkan untuk membuat tahu perbak adalah Rp. 61.755 hasil ini melalui pembagian dari total biaya produksi dengan jumlah tahu yang dihasilkan.

Berikut penghitungan biaya perunitnya tahu putih adalah:

Harga jual Rp 500

Untuk 1 bak ada 196 potong (14x14). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 61.755 : 196 potong adalah Rp 315

■ Harga jual Rp. 1.000

Untuk 1 bak ada 144 potong (12x12). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 61.755 : 144 potong adalah Rp 428

Harga jual Rp 1.500
 Untuk 1 bak ada 81 potong (9x9). Biaya produksi perpotong adalah
 Rp. 61.755 : 81 potong adalah Rp. 762

Harga jual Rp. 2.000

Untuk 1 bak ada 64 potong (8x8). Biaya produksi perpotong adalah Rp.61.755 : 64 potong adalah Rp. 964

Penghitungan biaya perunit tahu kuning sebagai berikut:

Harga jual 150

Dalam satu bak ada 441 potong tahu (21x21). Biaya produksi perpotong adalah Rp 61.755 : 441 = 140

Harga jual 200

Dalam satu bak ada 361 potong tahu (19x19). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 61.755 : 361 = 171

#### 4.3.2 Penghitungan harga pokok produksi menurut metode full costing

Setelah seluruh unsur biaya produksi dan biaya overhead pabrik, baik overhead pabrik tetap maupun biaya overhead pabrik variabel dihitung seperti yang telah dijabarka pada halaman sebelumnya. Selanjutnya penulis mencoba menerapkan motede *full costing* dalam pembuatan tahu UD Sumber Rejeki kepanjen.

Berikut tabel penghitungan biaya pokok produksi tahu lestari kepanjen dengan metode *full costing*:

Tabel 4.14
Harga Pokok Produksi bersama Tahu Putih
dengan Metode Full Costing untuk
Selama Bulan Juni 2019

Biaya bahan baku (kedelai + cuka)	Rp. 134.695.833
Biaya tenaga kerja penggiling	Rp. 13.500.000
Biaya overhead pabrik variabel	Rp. 12.880.000
Biaya overhead pabrik tetap	Rp. 6.150.000
Jumlah biaya produksi	Rp. 167.225.833
Hasil produksi perbak	2.970,5 bak
Harga pokok produksi perbak	Rp.56.295,5

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi tahu putih pada UD Sumber Rejeki kepanjen selama bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp. 167.225.833 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 2.970,5 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 56.295 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yanng telah dihasilkan.

Tabel diatas merupakan tabel rincian produksi menurut metode Full Costing. Dalam tabel diatas biaya produksi masih menjadi satu bagian, baik antara tahu putih dan tahu kuning. Untuk produksi tahu kuning ada beberapa penambahan biaya, sehingga biaya produksi antara tahu putih dan tahu kuning akan berbeda. Untuk itu perlu dilakukan pemisahan biaya produksi antara putih dan tahu kuning.

Berikut tabel pimisah antara harga pokok produksi tahu putih dan tahu kuning:

Tabel 4.15

Tabel pemisah harga pokok produksi tahu putih dan tahu kuning

Produk	Jumlah bak yang dihasilkan	Rasio	Total biaya produksi (Rp)
Tahu putih	2.079	70%	Rp. 117.038.379
Tahu kuning	891,5	30%	Rp. 50.187.453
Jumlah	2.970,5	100%	Rp. 167.225.833

Sumber: Data diolah

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi tahu putih pada UD Sumber Rejeki kepanjen selama bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp. 117.038.379 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 2.079 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 56.295 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yanng telah dihasilkan.

Berikut penjabaran perhitungan hasil produksi perunit UD Sumber Rejeki Kepanjen menurut metode full costing

Harga jual Rp 500

Untuk 1 bak ada 196 potong (14x14). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 56.295 : 196 potong adalah Rp 287

Harga jual Rp. 1.000

Untuk 1 bak ada 144 potong (12x12). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 56.295 : 144 potong adalah Rp 391

Harga jual Rp 1.500

Untuk 1 bak ada 81 potong (9x9). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 56.295 : 81 potong adalah Rp. 695

Harga jual Rp. 2.000

Untuk 1 bak ada 64 potong (8x8). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 56.295 : 64 potong adalah Rp. 880

Harga Pokok Produksi dengan Metode *Full Costing* untuk Tahu Kuning Selama Bulan Juni 2019

**Tabel 4.16** 

Harga pokok produksi tahu putih	
(Rp.56.295 X 891,5)	Rp. 50.187.453
Biaya tambahan untuk proses tahu kuning	<b>;</b> :
Biaya tenaga kerja penggoreng	Rp 3.000.000
Biaya overhead pabrik variabel	
Bahan penolong (minyak goreng)	Rp. 16.368.500
Jumlah biaya produksi	Rp. 69.555.953
Hasil perbak	891,5 bak
Jumlah biaya produksi perbak	Rp.78.021

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi tahu putih yang akan di proses menjadi tahu kuning pada UD Sumber Rejeki kepanjen selama bulan Juni 2019 adalah sebesar Rp.50.187.453.Karena untuk menjadi tahu kuning diperlukan proses tambahan, maka juga terdapat biaya tambahan dalam proses pengolahan tahu putih untuk menjadi tahu kuning, maka total biaya produksi berubah sesuai pada tabel diatas menjadi Rp. 69.555.953 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 891,5 bak. Biaya produksi tahu perbak yang awalnya adalah sebesar Rp.56.295,5 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yang telah dihasilkan juga berubah menjadi Rp.78.021 sesuai dengan tabel diatas, dikarenakan adanya penambahan biaya dalam pemerosesan tahu putih menjadi tahu kuning.

Berikut penjabaran perhitungan hasil produksi perunit UD Sumber Rejeki kepanjen menurut metode *full costing* 

- Harga jual 150
  - Dalam satu bak ada 441 potong tahu (21x21). Biaya produksi perpotong adalah Rp.78.021 : 441 = Rp. 176
- Harga jual 200

Dalam satu bak ada 361 potong tahu (19x19). Biaya produksi perpotong adalah Rp.78.021: 361 = Rp. 216

Untuk lebih mudahnya, berikut tabel perbandingan dan selisih HPP perpotong tahu menurut perhitungan metode *Full Costing* dan perhitungan UD Sumber Rejeki Kepanjen.

# 4.3.3 Penghitungan Harga Pokok Produksi Menurut Metode Variabel Costing

Setelah melakukan penghitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan dan Full Costing, selanjutnya penulis mencoba menerapkan metode Variabel Costing dalam pembuatan tahu UD Sumber Rejeki Kepanjen.

Berikut tabel penghitungan biaya pokok produksi tahu UD Sumber Rejeki Kepanjen dengan metode *Variabel Costing*:

Tebel 4.17
Penghitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode *Variabel costing* 

Jenis Biaya	Total Biaya (Rp)
Biaya bahan baku (kedelai+cuka)	Rp. 134.695.833
Biaya tenaga kerja langsung	Rp. 13.500.000
Biaya over head variabel	Rp. 12.880.000
Total biaya produksi	Rp.161.075.833
Jumlah produksi yang dihasilkan	2.970,5
Harga pokok produksi perbak	Rp. 54.225

Sumber: Data diolah

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi tahu putih pada UD Sumber Rejeki Kepanjen selama bulan juni 2019 adalah sebesar Rp. 161.075.833 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 2.079,5 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar 54.225 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yang dihasilkan.

Table diatas merupakan tabel rincian biaya produksi menurut metode *Variable Costing*. Pada table tersebut biaya produksi masih menjadi satu bagian, baik antara tahu putih dan tahu kuning. Untuk produksi tahu kuning ada beberapa penambahan biaya overhead pabrik variable seperti minysk goring dan

biaya tenaga kerja penggoreng, sehingga biaya produksi antara tahu putih dan tahu kuning tidak sama. Untuk itu perlu dilakukan pemisahan biaya produksi antara tahu putih dan tahu kuning.

Berikut table pemisah antara harga pokok produksi tahu putih dan tahu kuning:

Tabel 4.18

Tabel Pemisah Harga Pokok Produksi Tahu Putih dan Tahu kuning

Produk	Jumlah bak	Rasio	Total biaya produksi
( 28\	yang dihasilkan	L 1/	(Rp)
Tahu putih	2.079	70%	Rp. 112.733.775
Tahu kuning	891,5	30%	Rp. 48.342.058
Jumlah	2.970,5	100%	Rp. 161.075.833

Sumber: Data diolah

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi untuk tahu putih adalah sebesar Rp. 112.733.775 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 2.079 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 54.225 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yang dihasilkan.

Berikut penjabaran perhitungan hasil produksi perunit UD Sumber Rejeki Kepanjen menurut Variabel Costing

- Harga jual Rp.500
  - Untuk 1 bak ada 196 potong (14x14). Biaya produksi perpotong adalah sebesar Rp. 54.225 : 196 potong adalah sebesar Rp. 276
- Harga jual Rp. 100
  - Untuk 1 bak ada 144 potong (12x12). Biaya produksi perpotong adalah sebesar Rp. 54.225 : 144 potong adalah sebesar Rp. 376
- Harga jual Rp. 1.500

Untuk 1 bak ada 196 potong (9x9). Biaya produksi perpotong adalah sebesar Rp. 54.225 : 81 potong adalah sebesar Rp. 669

#### Harga jual Rp. 2000

Untuk 1 bak ada 196 potong (8x8). Biaya produksi perpotong adalah sebesar Rp. 54.225 : 64 potong adalah sebesar Rp. 847

Tabel 4.19

Harga Pokok Produksi dengan Metode *Variabel Costing* untuk Tahu

Kuning Selama Bulan Juni 2019

Jenis biaya	Total biaya (Rp)
Harga pokok tahu putih (Rp. 54.225x891,5)	48.341.587,5
Biaya overhead variable	Z Q \
Tenaga kerja penggoreng	Rp. 3.000.000
Minyak goreng	Rp. 16.368.500
Total biaya overhead variabel	Rp. 19.368.500
Jumlah biaya produksi	Rp. 67.710.087
Hasil perbak	891,5
Jumlah biaya produksi perbak	Rp. 75.950

Sumber: Data diolah

Tabel diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi tahu kuning pada UD Sumber Rejeki Kepanjen selama bulan juni 2019 adalah sebesar Rp. 67.710.087,5 dengan jumlah tahu yang dihasilkan adalah 891,5 bak. Biaya produksi tahu perbak adalah sebesar Rp. 75.950,7 merupakan pembagian dari biaya total produksi dengan jumlah tahu yang dihasilkan.

Berikut penjabaran perhitungan hasil produksi perunit UD Sumber Rejeki Kepanjen menurut metode Variabel Costing:

#### Harga jual 150

Dalam satu bak ada 441 potong tahu (21x21). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 75.950,5 : 441 potong adalah Rp. 172

#### Harga jual 200

Dalam satu bak ada 361 potong tahu (19x19). Biaya produksi perpotong adalah Rp. 75.950,5 : 361 potong adalah Rp. 210

Hasil ini berbeda dengan penentuan harga pokok produksi menurut UD sumber Rejeki maupun metode *Full Costing*. Penentuan harga pokok produksi dengan metode *Variabel Costing* mendapatkan angka yang lebih rendah, hal ini dikarenakan metode *Variabel Costing* hanya memperhitungkan biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik variabel saja. Sedangkan untuk *Full Costing* memperoleh angka lebih rendah dari pada metode HPP UD Sumber Rejeki. Hal ini dikarenakan UD Sumber Rejeki tidak melakukan pemisahan biaya produksi antara tahu putih dengan tahu kuning, dan juga tidak menghitung biaya overhead pabrik tetap. Perbandingan dari ketiga metode tersebut dapat dilihat pada tabel 4.20 berikut:

Tabel 4.20
Perbandingan Harga Pokok Produksi Tahu Putih antara Metode
Perusahaan, Metode *Full Costing* dan Metode *Variabel Costing* 

Keterangan	Metode	Metode Full	Metode Variabel
	Perusahaan	Costing	Costing
jumlah biaya	Rp. 128.388.645	Rp. 117.038.379	Rp.112.733.775
produksi			
Jumlah unit yang	2.079 bak	2.079 bak	2.079 bak
dihasilkan (perbak)			
Jumlah unit	133.056 potong	133.056 potong	133.056 potong
perpotong (1 bak			
64 potong)	. 0 107		
Harga pokok	Rp. 61.755	Rp. 56.295	Rp. 54.225
produksi perbak			
Harga pokok	RP. 964	Rp. 880	Rp. 847
produksi perpotong	7 L	10. VA	
Harga jual UD	Rp. 2.000	Rp. 2.000	Rp. 2.000
Sumber Rejeki		7.0	
Laba kotor	Rp. 1.036	Rp. 1.120	Rp. 1.153
perpotong	. 6 1 1 /	1 5	
Harga jual UD Sumber Rejeki Laba kotor			

Sumber: Data diolah

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa dari perbandingan menggunakan metode perusahaan, metode *Full Costing* dan metode *Variabel Costing* terdapat perbedaan nilai harga pokok produksi tahu. Penghitungan harga pokok produksi dengan metode *Variabel Costing* mendapat angka yang lebih rendah dibanding dengan metode perusahaan dan metode *Full Costing*. Selisih nilai harga pokok produksi yakni sebesar Rp. 117 dan Rp. 33. Selisih ini terjadi dikarenakan metode *Variabel Costing* hanya menghitung biaya-biaya yang bersifat variabel. Sedangkan selisih perbedaan HPP antara metode perusahaan dan *Full Costing* diakibatkan karna perusahaan tidak melakukan pemisahan biaya produksi antara tahu kuning dan tahu putih, selain itu perusahaan juga tidak melakukan penghitungan BOP tetap seperti penyusutan gedung dan reparasi mesin.

Harga pokok produksi yang dihasilkan metode Ful Costing dan Variabel Costing juga mendapat angka yang berbeda. Selisih angka yang didapat adalah sebesar Rp. 33. Hal ini disebabkan metode variabel Costing hanya menghitung biaya-biaya yang bersifat variabel seperti biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan BOP variabel saja. sedangkan metode Full Costing memasukan seluruh unsur biaya kedalam biaya produksi termasuk BOP variabel dan BOP tetap yang berupa penyusutan gedung dan reparasi mesin. Hal ini sangat bermanfaat untuk perencanaan kelangsungan masa depan perusahaan.

Selain memproduksi tahu putih, UD Sumber Rejeki juga memproduksi tahu kuning. Berikut penyajian selisih HPP tahu kuning ditinjau dari ketiga metode (metode prusahaan, metode *Full Costing* dan metode *Variabel Coating*)

Tabel 4.21

Perbandingan Harga Pokok Produksi Tahu Kuning antara Metode

Perusahaan, Metode Full Costing dan Metode Variabel Costing

		1	
Keterangan	Metode	Metode Full	Metode Variabel
	Perusahaan	Costing	Costing
jumlah biaya	Rp. 55.054.582	Rp. 69.555.953	Rp. 67.710.087
produksi			
Jumlah unit yang	891,5 bak	891,5 bak	891,5 bak
dihasilkan (perbak)			//
Jumlah unit	321.831,5	321.831,5	321.831,5
perpotong (1 bak	potong	potong	potong
361 potong)	ERHUE		
Harga pokok	Rp. 61.755	Rp. 78.021	Rp. 75.950
produksi perbak			
Harga pokok	Rp. 171	Rp. 216	Rp. 210
produksi perpotong			
Harga jual UD	Rp. 200	Rp. 200	Rp. 200
Sumber Rejeki			
Laba kotor	Rp. 29	Rp16	Rp10
perpotong			

Sumber: Data diolah

Dari rincian tabel diatas dapat disimpulkan bahwa untuk produksi tahu kunig dengan metode perusahaan mendapatkan keuntungan sebesar RP.29

dalam perpotongnya. Sedangkan dengan metode Full Costing dan Variabel Costing mengalami kerugian sebesar RP. -16 dan Rp. -10 dalam perpotongnya. Hal ini menyebabkan UD Sumber Rejeki pada dasarnya mengalami kerugian pada penjualan tahu kuning dan *over costing* (harga terlalu tinggi) pada penjualan tahu putih. Kerugian yang selama ini, tidak terlihat akibat tertutupi oleh laba penjualan tahu putih.

#### 4.3.4 Penghitungan Laba Rugi pada UD Sumber Rejeki

Seperti yang telah dijabarkan pada sub bab sebelumnya, selanjutnya penulis mencoba menyajikan penghitungan laba rugi penjualan tahu pada UD Sumber Rejeki Kepanjen selama bulan juni 2019.

Berikut tabel penyajian penghitungan laba rugi penjualan tahu UD Sumber Rejeki:

Tabel 4.21
Penghitungan Laba Rugi Penjualan Tahu Putih UD Sumber Rejeki
Kepanjen selama Bulan Juni 2019

Keteranngan	Metode	Metode Full	Metode Variabel
	Perusahaan	Costing	Costing
Tahu putih			7/
Total penjualan	Rp. 266.112.000	Rp. 266.112.000	Rp. 266.112.000
Total biaya	Rp. 128.388.645	Rp. 117.038.379	Rp. 112.733.775
produksi	Dronni	CT   A1	
Laba kotor	Rp. 137.723.355	Rp. 149.073.621	Rp. 153.378.225
Kerugian	-	-	-
Tahu kuning			
Total penjualan	Rp. 64.366.300	Rp. 64.366.300	Rp. 64.366.300
Total biaya	Rp. 55.054.582	Rp. 69.555.953	Rp. 67.710.087
produksi			
Laba kotor	Rp. 9.311.718		
Kerugian		Rp. 5.189.653	Rp. 3.343.787

Sumber: Data diolah

Dari penjabaran tabel diatas, ketiga metode terebut masing-masing memiliki kelebihan dan kelemahan tersendiri. Namun jika kita mau menelaah

lebih lanjut, metode *Full Costing* lebih disarankan, sebab Full Costing memasukkan semua unsur biaya kedalam biaya produksi. Hal ini sangat bermanfaat untuk perencanaan jangka panjang. Dalam penghitungan Full Costing biaya penyusutan gedung dan reparasi mesin telah direncanakan sebelum hal tersebut terjadi.

#### 4.4 Hambatan dan Solusi dalam Penerapan Metode Full Costing

Dalam penerapan metode full costing pada UD Sumber Rejeki kepanjen, tidak ada hambatan yang cukup signifikan, hanya saja memang penulis perlu melakukan pemisahan terlebih dahulu terhadap biaya produksi tahu putih dan tahung kuning, sebab biaya produksi keduanya tidak dipisah.

Dikarnakan UD Sumber Rejeki kepanjen belum memiliki pencatan yang rinci akan produksi yang dilakukan, maka penelliti setiap harinya selama bulan Juni mendatangai UD Sumber Rejeki kepanjen untuk menggali informasi jumlah produksi setiap harinya serta membantu beberapa kegiatan produksi yang dirasa bisa.

Solusi yang dapat diberikan adalah UD Sumber Rejeki kepanjen sebaiknya memisahkan rincian pada produksi tahu putih dan tahu kuning, agar lebih terlihat jelas berapa besar biaya produksi yang diperlukan untuk keduanya dan berapa harga jul yang pantas.

#### 4.5 Harga Pokok Produksi dalam Pandangan Islam

Kegiatan perekonomian tidak pernah lepas dari lingkup produksi, distribusi dan penjualan. Syariat Islam sebagai sumber ajaran telah mengatur hal tersebut dalam Alquran Q.S Al-Baqarah ayat 198. Allah berfirman:

لَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَنْ تَبْتَغُوا فَضْلًا مِنْ رَبِّكُمْ ۚ فَإِذَا أَفَصْتُمْ مِنْ عَرَفَاتٍ فَاذْكُرُوا اللَّهَ عِنْدَ الْمَشْعَرِ الْحَرَامِ ۖ

وَاذْكُرُوهُ كَمَا هَدَاكُمْ وَإِنْ كُنْتُمْ مِنْ قَبْلِهِ لَمِنَ الضَّالِّين

Artinya:

"Tidak ada dosa bagimu untuk mencari karunia (rezeki hasil perniagaan) dari Tuhanmu. Maka apabila kamu telah bertolak dari 'Arafat, berdzikirlah kepada Allah di Masy'arilharam. Dan berdzikirlah (dengan menyebut) Allah sebagaimana yang ditunjukkan-Nya kepadamu; dan sesungguhnya kamu sebelum itu benar-benar termasuk orang-orang yang sesat".

Allah Swt. juga berfiman dalam Q.S An-Nisa ayat 29, yang berbunyi:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمُوالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً عَنْ تَرَاضٍ مِنْكُمْ ۚ وَلَا تَقْتُلُوا أَنْفُسَكُمْ ۚ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا

Artinya:

"Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil, kecuali dengan jalan perniagaan yang berlaku dengan suka sama-suka di antara kamu. Dan janganlah kamu membunuh dirimu, sesungguhnya Allah adalah Maha Penyayang kepadamu"

Kedua ayat diatas menjelaskan bahwa Islam tidak melarang adanya perniagaan. Perniagaan sebagai salah satu cara untuk mencari laba sebagai bekal melanjutkan hidup dan ibadah yang maksimal. Namun Islam sebagai agama yang rahmatan lil'alamin melarang muamalah yang didalamnya terdapat unsur yang merukan orang lain, baik dari unsur komposisi ataupun dalam hal mencari laba yang maksimal.

Sebagian ulama menetapkan batasan mengambil keuntungan adalah sepertiga dari harga barang, hal ini berdasarkan sabda nabi Muhammad SAW yang diriwayatkan oleh Bukhari dan Muslim, yang artinya "Sepertiga, dan sepertiga itu sudah banyak".



#### **BAB V**

#### **PENUTUP**

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan penentuan harga pokok produksi pada produksi tahu UD sumber rejeki kepanjen yg telah dijabarkan pada bab sebelumnya dapat kita lihat pada tabel berikut:

Keteranngan	Metode Perusahaan	Metode Full Costing	Metode Variabel Costing
Tahu Putih	VALA I	477 .	
jumlah biaya produksi	Rp. 128.388.645	Rp. 117.038.379	Rp.112.733.775
Jumlah unit yang dihasilkan (perbak)	2.079 bak	2.079 bak	2.079 bak
Harga pokok produksi perbak	Rp. 61.755	Rp. 56.295	Rp. 54.225
Tahu Kuning			
jumlah biaya produksi	Rp. 55.054.582	Rp. 69.555.953	Rp. 67.710.087
Jumlah unit yang dihasilkan (perbak)	891,5 bak	891,5 bak	891,5 bak
Harga pokok produksi perbak	Rp. 61.755	Rp. 78.021	Rp. 75.950

Perhitungan harga pokok pada UD Sumber Rejeki kepanjen menggunakan metode variabel costing dimana dalam menghitung harga pokok produksi hanya mengitung biaya bahan baku,biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik variabel tanpa menghitung biaya overhead variabel tetap. Namun disini penulis mencoba menghitung dengan menggunakan metode Full Costing dimana peenghitungan HPP dilakukan dengan memasukkan seluruh biaya baik dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya overhead pabrik variabel dan

tetap. Selain itu juga terdapat perbedaan perhitungan HPP yang dilakukan UD Sumber Rejeki dengan metode Full Costing, yakni sebagai berikut:

- Dalam penghitungan UD Sumber Rejeki, biaya produksi tahu putih dan tahu kuning tidak dipisah, sedangkan seharusnya pada tahu kuning terdapat penambahan biaya dalam pemrosesannya seperti biaya tenaga kerja penggoreng dan bahan penolong (minyak goreng).
- 2. Dalam penghitugan HPP yang dilakukan UD Sumber Rejeki belum memasukkan unsur BOP tetap berupa penyusutan gedung dan mesin.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

- Metode full costing dapat menyajikan penghitungan HPP secara tepat, dimana dalam penghitungannya memasukkan semua unsur biaya baik biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan BOP tetap serta variabel. Hal ini karna metode full costing sangat cocok untuk pengambilan keputusan jangka panjang
- 2. Pemilik UD Sumber Rejeki kepanjen yang selaku penentu harga jual hasil produksi sebaiknya memilih metode yang tepat sehingga penetapan biaya dapat dilakukan secara tepat agar penentuan harga pokok produksi dapat dihitung seminimal mungkin sehingga harga yang dibebankan kepada konsumen tidak terlalu tinggi ataupun terlalu rendah.
- 3. Dengan penentuan harga jual yang tepat dan kompetitif yang dapat dijangkau oleh masyarakat atau konsumen maka akan meningkatkan

#### DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputro, Gunawan dan Marwan Asri.2013. *Anggaran Perusahaan Edisi Kedua*. Yogyakarta: BPFE
- Basu, Swasta dan Irawan.2005. *Manajemen Pemasaran Modern* Yogyakarta: Liberty
- Charles, Horngren., Dkk.2010. *Akuntansi Biaya. Edisi 12*. PT. Macanan Jaya Cemerlang: Jakarta
- Hanggana, Sri, 2008. *Modul Akuntansi Biaya*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hansen, Dor R dan Maryanne M Mowen. 2013. *Akuntansi Manajerial*. Jakarta: Salemba Empat
- Kotler, Philip.2009. Manajemen Pemasaran Edisi 12 jilid 2. Jakarta: Indeks
- Kristanti,Ika Neni."Analisis Penetapan Harga Jual dengan Metode *Cost Plus* dan Metode Tingkat Pengembalian Atas Modal Yang Digunakan Pada Toko Mebel Lestari Pejagoan" *Jurnal Fokus Bisnis*, Vol. 12, No. 02, (2013): h. 83-102.didownload tanggal 1 Januari 2019 jam 08.00pm
- Lasena, Sitti Rahmi. "Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi pada PT. Dimembe Nyiur Agripro". *Jurnal EMBA*, Vol. 1, No. 3, ISSN: 2303-1174, (2013): h.585-592.
- Majid, Jamaluddin. 2013. *Memahami Akuntansi Manajemen*. Makassar: Alauddin University Press.
- Mardiasmo. 2013. Perpajakan, Edisi Revisi Cetakan ke-2 Yogyakarta: ANDI.
- Muchlis, Saiful. 2013. *Akuntansi Biaya Kontemporer*. Makassar: Alauddin UniversityPress,
- Mulyadi. 2016. Akuntansi Biaya, Edisi 5, Cetakan ke-14. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan YKPN.
- Samsul, Nienik H. 2013 "Perbandingan Harga Pokok Produksi *Full Costing* dan *Variable Costing* untuk Harga Jual Cv. Pyramid". *Jurnal E MBA*, Vol.1, No.3,ISSN 2303-1174: h. 366-373
- Subiyanto, Ibnu. 1998. Akuntansi Biaya Penentuan Harga Pokok Produk dengan Metode Proses. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Sugiyono.2013.*Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : ALFABETA

Supriyono.R 2011. Akuntansi Biaya: Perencanaan dan Pengendalian Biaya, serta Pengambilan Peputusan Yogyakarta: BPFE.

Suwardjono. 2010. Akuntansi Pengantar Bagian III, Edisi ke-5, Cetakan ke-2. Yogyakarta: BPFE.

Soemarso. 2014. *Akuntansi Suatu Pengantar, Edisi 7 Revisi*. Jakarta: Salemba Empat.



#### Lampiran I

#### HASIL WAWANCARA

1. Mengenai UD Sumber Rejeki Kepanjen apa sudah memiliki izin usaha?

"Ada"

2. Bagaimana sejarah berdirinya UD Sumber Rejeki Kepanjen?

"Usaha ini saya dirikan bersama dengan istri saya, mulai dari kebingungan ingin membentuk usaha apa yang belum ada di sekitar dusun Sumber beji dan akhirnya muncul pikiran untuk coba-coba membuat tahu. Pertama kali membuat kami coba bagi-bagikan dulu dengan tetangga, alhamdulillah kata tetangga usaha kami bisa diteruskan, akhirnya mulailah kita mencari pasaran. Kami mendirikan usaha ini tahun 2014 untuk tanggal dan bulan sepertinya 12 September, pokoknya kita dirikan usaha ini hampir bertepatan dengan hari ulang tahun anak kami"

- 3. Kenapa memilih lokasi di dusun Sumber beji? "Dekat sama tempat tinggal jadi kalau ada apa-apa mudah, selain itu lokasinya di pinggiran kota jadi tidak menyebabkan gangguan"
- 4. Apakah didirikannya UD Sumber Rejeki memiliki tujuan khusus? "tujuan khusus ya Cuma buat memenuhi kebutuhan hidup sama bantu orang-orang sekitar kampung yang gak punya pekerjaan, yang namanya uasaha pastinya juga mencari keuntungan"
- 5. Dalam UD Sumber Rejeki ada pembagian tugas seperti struktur tertulis?

"pembagian struktur ada, Cuma tidak tertulis"

- 6. Dalam proses pembuatan tahu ada berapa tahapan? "menimbang kedelai, giling, masak, nyaring terakhir nyetak, ada 5"
- 7. Untuk pemasaran, pasar mana saja yang telah di jangkau oleh UD sumber rejeki

"pasar Mergan, pasar Gadang, dan pasar Cokolio"

- 8. Apa saja bahan baku yang diperlukan untuk membuat taahu? "Kedelai cuka dan air"
- 9. Berapa jumlah bahan baku kedelai yg dibutuhkan untuk memproduksi tahu dalam satu hari?

"utuk jumlah produksi dalam sehari tidak menentu, tergantung pada sepi atau ramainya pasar.kalau lagi rame bisa 700 kg - 650 kg, kalau agak sepi 600 kg - 500 kg

- 10. Berapa harga kedelai per.kg? "6.800"
- 11. Berapa banyak air yang di butuhkan untuk sekali produksi? "Kisaran 500 Liter dalam sekali produksi"

- 12. Berapa banyak cuka yang dibutuhkan untuk sekali produksi, dan berapa harganya?
  - "satu gelas cuka kira kira 150 mili liter dengan harga 2000 rupiah"
- 13. Ada berapa tenaga kerja di UD Sumber Rejeki?
  - "8 tenaga kerja , yang 6 di bagian produksi dan sisanya di penggorengan"
- 14. Berapa upah masing-masing pekerja?
  - "kalau tenaga produksi 75.000 kalau di penggorengan 50.000"
- 15. Untuk pembuatan tahu kining (tahu goreng) berapa banyak mi**nyak** yang dibutuhkan dan berapa harganya?
  - "untuk minyak biasanya butuh 60 liter dalam sekali produksi de**ngan** harga kisaran 9.500 perliter"
- 16. Apakah ada tambahan upah untuk pekerja? "ada sih, untuk ganti uang makan sama uang rokok"
- 17. Berapa banyak bahan bakar yang dibutuhkan untuk satu kali produksi? "2-4 kubik kayu dalam satu kali produksi"
- 18. Berapa biaya tarif listrik yang dikeluarkan untuk mengambil air dari sumur?
  - "dalam satu bulan rata- rata 1.000.000"
- 19. Bagaimana cara bapak menghitung biaya produksi di UD Sumber Rejeki?
  - "perhitungan dilakukan dengan cara mengalikan jumlah biaya bahan baku dengan harga pokok bahan, serta menambahkan seluruh biaya yang diperlukan"
- 20. Untuk produksi 700kg jadi berapa bak ? "untuk produksi 700 kg bisa jadi 105 bak tahu"
- 21. Dalam 1 bak ada berapa potong? "8 potong tahu besar"
- 22. Berapa harga jual perpotong tahu putih?
  - "1 potongan besar harga 8000 dan potongan kecil 2000"
- 23. Berapa harga jual perpotong tahu kuning (tahu goreng)? "ada yg 150 rupiah untuk potongan kecil, dan 200 rupiah untuk potongan kotak-kotak"

79

**BUKTI KUNSULTASI** 

Nama : Riyan Hidayatullah

Nim/Jurusan: 14520064

Pembimbing : Dr. Hj. Nanik Wahyuni, SE., M.Si., AK., CA

Judul Skripsi : Penentuan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode Full

Costing Pada UD Sumber Rejeki Kepanjen

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Tanda Tangan
			Pembimbing
1	3 April 2018	Pengajuan Outline	1 0
2	18 Februari 2019	Revisi Judul dan Rumusan Masalah	2
3	8 Maret 2019	Proposal Bab I, II dan III	3
4	20 Juni 2019	Revisi Bab II dan III	1 4
5	21 Juni 2019	ACC Proposal	5
6	31 Oktober 2019	Revisi Bab II	6
7	1 November 2019	Revisi Bab IV	7
8	7 November 2019	Revisi Bab IV	8
9	18 November 2019	Revisi Bab IV	9
10	28 November 2019	ACC Skripsi	10

Malang, 29 November 2019

IK INDC

Mengetahui: Ketua Jurusan Akuntansi

H. Nanik Wahyuni, SE., M.Si., AK., CA

#### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini pemilik usaha "UD Sumber Rejeki" menerangkan bahwa mahasiswa dengan data berikut:

Nama

: Riyan Hidayatullah

NIM

: 14520064

Fakultas Jurusan : Ekonomi : Akuntansi

Merupakan mahasiswa Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang benar-benar telah melakukan penelitian di UD Sumber Rejeki Kepanjen dengan judul "Penentuan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode Full Costing Pada UD Sumber Rejeki Kepanjen"

Demikian surat keterangan ini dibuat adar digunakan sebagai mana mestinya.

Malang, 1 Agustus 2019



## Lampiran IV





#### KEMENTRIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG **FAKULTAS EKONOMI**

Jalan Gajayana 50 Malang Telepon (0341) 558881 Faksimile (0341) 558881

#### SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME (FORM C)

Yang bertanda tangan dibawah ini : Nama : Zuraidah., S.E., M. SA., NIP : 19161210 200912 2 001

Jabatan

Menerangkan bahwa mahasiswa berikut : Nama : Riyan Hidayatullah NIM : 14520064

082332987234

Handphone

: Akuntansi Biaya

Konsentrasi Email

riyanh994@gmail.com

Judul Skripsi

: Penentuan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode Full Costing pada UD Sumber Rejeki Kepanjen

Menerangkan bahwa penulis skripsi mahasiswa tersebut di nyatakan BEBAS PLAGIARISME dari TURNITIN dengan nilai Originaly report:

SIMILARTY	INTERNET SOURCES	PUBLICATION	STUDENT
23%	24%	1%	6%

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan di berikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 25 November 2019 UP2M

Zuraidah., S. E., M. SA., 19161210 200912 2 001

#### Lampiran V

#### BIODATA MAHASISWA



Nama

Tempat, Tanggal Lahir

Fak./jur./Prog.Studi Tahun Masuk

Alamat Rumah

Malang No Telp

Alamat Email

Riwayat Pendidikan

: Riyan Hidayatillah

: Malang, 12 September 1995

: Ekonomi/Akuntansi

: 2014

: Jl. Karonggoan, Rt.05 Rw.05 Kec. Ngajum Kab.

: 085785635442

: riyanh994@gmail.com

: SDN Kranggan 1

SMP NU Sunan Giri Kepanjen

SMA Islam Kepanjen

UIN Maulana Malik Ibrahim Malang (sedang

menempuh)

Malang, 25 November 2019

Riyan Hidayatullah NIM. 14520064