

**ANALISIS DETERMINAN TINGKAT
KEMISKINAN DI PULAU JAWA: PENDEKATAN
PANEL VECTOR AUTO REGRESSION
(VAR/VECM)**

TESIS

**OLEH:
ULFA NAFISAH
NIM: 18801011**



**PROGRAM MAGISTER EKONOMI SYARIAH
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

2022

**ANALISIS DETERMINAN TINGKAT
KEMISKINAN DI PULAU JAWA: PENDEKATAN
PANEL VECTOR AUTO REGRESSION
(VAR/VECM)**

Tesis

Diajukan kepada Pascasarjana Universitas Islam Negeri
Maulana Malik Ibrahim Malang untuk memenuhi salah
satu persyaratan menyelesaikan Program Megister
Ekonomi Syariah

OLEH:

ULFA NAFISAH

NIM: 18801011

**PROGRAM MAGISTER EKONOMI SYARIAH
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2022**

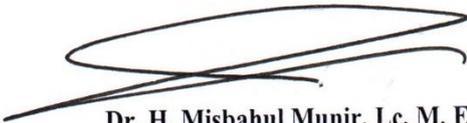
LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Analisis Determinan Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa: Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM)” ini telah diuji dan dipertahankan didepan sidang penguji pada tanggal 28 Januari 2022,

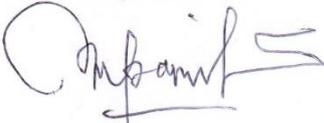
Dewan Penguji


Eko Supratno, SE., M.Si, Ph. D
NIP. 197521091999031003

Ketua


Dr. H. Misbahul Munir, Lc. M. EI
NIP. 197507072005011005

Penguji Utama


Dr. Vivin Maharani Ekowati M.Si. M.M
NIP. 19750426201608012042

Pembimbing 1


Dr. Hj. Farida Rahmawati S.E. M.E
NIP. 197911132005012001

Pembimbing 2

Mengetahui

Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. H. Wahidmurni, M.Pd. Ak.
NIP: 196903032000031002

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Ulfa Nafisah

Nim : 18801011

Program Studi : Magister Ekonomi Syariah

Judul Penelitian : Analisis Determinan Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa:

Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa dalam hasil penelitian saya ini tidak terdapat unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau dibuat oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apa bila dikemudian hari ternyata hasil penelitian ini terbukti ada unsur penjiplakan dan ada klaim dari pihaklain, maka saya bersedia diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Malang, 14 Juni 2022

Hormat Saya,



Ulfa Nafisah

18801011

MOTTO

“Do The Best and Be The Best”

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena rahmat dan bimbinganNya dalam menyelesaikan proposal tesis yang berjudul “Analisis Determinan Kemiskinan Di Pulau Jawa: Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM)” dapat terselesaikan dengan baik dan semoga dapat membawa manfaat untuk kedepannya. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang telah menginspirasi umat manusia untuk senantiasa memegang teguh ajaran Allah SWT.

Peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tidak terhingga telah membantu dalam penyelesaian proposal tesis ini, dengan ucapan *jazakumulla hahsanul jaza'*, khususnya kepada;

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Zainuddin, M.Ag selaku rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, dan para pembantu rektor, atas segala layanan dan fasilitas yang telah diberikan selama penelitian menempuh studi.
2. Bapak Prof. Dr. H. Wahidmurni, M.Pd selaku direktur Pascasarjana Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, atas segala layanan dan fasilitas yang telah diberikan selama penulis menempuh studi.
3. Ketua Program Studi Ekonomi Syariah bapak Prof. Dr. H. Achmad Sani Supriyanto, S.E., M.Si atas motivasi, koreksi dan kemudahan pelayanan studi.
4. Dosen pembimbing I, ibu Dr. Vivin Maharani Ekowati M.Si atas bimbingan saran, kritik dan koreksinya dalam penulisan proposal tesis.
5. Dosen pembimbing II, ibu Dr. Farida Rahmawati atas bimbingan, saran, kritik, koreksinya dan kesabarannya dalam penulisan proposal tesis.
6. Semua staff pengajar atau dosen dan semua staff TU pascasarjana UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan wawasan keilmuan dan kemudahan selama menyelesaikan studi.
7. Lembaga BAZNAS masing-masing provinsi di Pulau Jawa, yang telah membantu peneliti dalam melengkapi data dan mengirimkan secara online dalam penyusunan proposal tesis.

8. Bapak, Ibu, Kakak, dan semua keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan motivasi, materi dan doa sehingga menjadi dorongan dalam menyelesaikan studi.
9. Teman-teman seperjuangan “Squads B” yang banyak membantu selama kuliah dari awal hingga akhir perjuangan.

Peneliti berharap, semoga proposal tesis ini berguna dalam menambah wawasan peneliti juga semoga bermanfaat untuk adik-adik tingkat yang nantinya dapat dijadikan referensi dalam membuat tesisi yang lebih baik. Peneliti berdoa semoga semua kebaikan budi mereka yang membantu peneliti dinilai sebagai amal sholeh dan mendapat balasan dari Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik sangat diharapkan demi kesempurnaan dalam membuat tesis.

Alhamdulillahirabbilalamin.....

Malang, 14 Juni 2022

Peneliti.



Ulfa Nafisah
NIM 18801011

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL LUAR | i |
| HALAMAN SAMPUL DALAM | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN TESIS | iii |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN | iv |
| MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| PEDOMAN LITERASI | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian | 10 |
| D. Manfaat Penelitian | 10 |
| E. Hipotesis Penelitian | 11 |
| F. Penelitian Terdahulu | 19 |
| G. Definisi Operasional | 22 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori | 25 |
| 1. Teori Kemiskinan | 25 |
| 2. Penyebab Kemiskinan | 26 |
| 3. Pengangguran | 31 |
| 4. Pertumbuhan Ekonomi | 32 |
| 5. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) | 34 |
| 6. Upah Minimum | 35 |

| | |
|---|-----------|
| 7. Jumlah Penduduk | 38 |
| 8. Zakat | 40 |
| B. Kerangka Berpikir | 42 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 43 |
| B. Populasi dan Sampel | 43 |
| C. Teknik Pengumpulan Data | 44 |
| D. Metode Analisis Data | 45 |
| E. Analisis Data | 47 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | |
| A. Gambaran Umum Pulau Jawa | 50 |
| B. Analisis Data Penelitian | 51 |
| C. Hasil Uji Prasyarat Analisis | 55 |
| 1. Uji Stasioneritas Data | 55 |
| 2. Uji Kointegrasi | 57 |
| D. Hasil Uji Hipotesis | 58 |
| BAB V PEMBAHASAN | |
| A. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan | 63 |
| B. Pengaruh PDRB Terhadap Tingkat Kemiskinan | 65 |
| C. Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan | 69 |
| D. Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan | 73 |
| E. Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Tingkat Kemiskinan .. | 75 |
| F. Pengaruh Zakat Terhadap Tingkat Kemiskinan | 76 |
| BAB VI PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 80 |
| B. Saran | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA | 83 |
| LAMPIRAN | 86 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----------|
| Tabel 4.1. Luas Wilayah Provinsi Di Pulau Jawa | 51 |
| Tabel 4.2 Hasil statistik Deskriptif | 52 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioneritas Pada Level | 56 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Stasioneritas Pada First Difference | 57 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Kointegrasi | 58 |
| Tabel 4.6 Output Model Jangka Panjang | 58 |
| Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model ECM Jangka Pendek | 61 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----------|
| Gambar 1: Grafik Persentase Penduduk Miskin di Indonesia | 2 |
| Gambar 2: Grafik Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 2015-2020 | 4 |
| Gambar 3. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) | 5 |
| Gambar 4. Grafik Upah Minimum Regional/Provinsi | 6 |
| Gambar 5. Grafik Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Per Kapita Atas Dasar Harga Kongsan | 7 |
| Gambar 6. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) | 8 |
| Gambar 8. Kerangka Pemikiran Penelitian | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Penelitian

Lampiran 2 : Statistik Deskriptif

Lampiran 3 : Hasil Uji Stasioneritas pada first difference

Lampiran 3 : Hasil Uji Kointegrasi

Lampiran 4 : Estimasi Model ECM Jangka panjang

Lampiran 5 : Estimasi Model ECM Jangka Pendek

Lampiran 6 : Daftar Riwayat Hidup

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Penulisan transliterasi Arab-Latin dalam proposal tesis ini menggunakan pedoman transliterasi berdasarkan keputusan bersama Menteri Agama RI dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 158 Tahun 1987 dan Nomor 0543 b/U/1987 yang secara garis besar dapat diurutkan sebagai berikut :

A. Huruf

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|----------|
| ا | = | a | ز | = | Z | ق | = | q |
| ب | = | b | س | = | S | ك | = | k |
| ت | = | T | ش | = | Sy | ل | = | l |
| ث | = | Ts | ص | = | Sh | م | = | m |
| ج | = | J | ض | = | Dl | ن | = | n |
| ح | = | H | ط | = | Th | و | = | w |
| خ | = | Kh | ظ | = | Zh | ه | = | h |
| د | = | d | ع | = | | ء | = | 2 |
| ذ | = | dz | غ | = | gh | ي | = | y |
| ر | = | R | ف | = | F | | | |

B. Vokal Panjang

Vokal (**a**) Panjang = **ā**

Vokal (**i**) Panjang = **ī**

Vokal (**u**) Panjang = **ū**

C. Vokal Dipotong

أو = **aw**

أي = **ay**

أو = **úr**

إي = **í**

ABSTRAK

Ulfa, Nafisah, 2021, Analisis Determinan Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa: Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM) Periode 2015-2020, Tesis, Program Studi Magister Ekonomi Syariah, Pascasarjana Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Pembimbing I: Dr. Vivin Maharani Ekowati, M.Si, M.M, Pembimbing II: Dr. Hj. Farida Rahmawati, S.E, M.E.

Kata kunci: Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum Regional/Provinsi, Jumlah Penduduk, dan Zakat.

Pulau Jawa memiliki luas sekitar 128.297 km² dengan populasi sekitar 151.591.262 jiwa, dengan jumlah populasi itu menjadikan Pulau Jawa sebagai Pulau dengan jumlah penduduk terbanyak dan terpadat di Indonesia. Artinya semakin bertambah jumlah penduduk maka pengeluaran pemerintah akan bertambah sehingga konsumsi masyarakat akan meningkat, daya beli meningkat mengakibatkan kelangkaan harga sehingga daya beli masyarakat akan berkurang lalu akan mengurangi tingkat pendapatan sehingga akan berdampak pada meningkatnya tingkat kemiskinan. Variabel yang digunakan adalah Tingkat Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi (PDRB), Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum Regional/Provinsi, Jumlah Penduduk, dan Zakat.

. Teknik analisis data menggunakan metode Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM). Data yang digunakan pada penelitian ini diambil dari data panel setiap enam provinsi di Pulau Jawa tahun 2015-2020. Data penelitian berupa data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan Lembaga Baznas setiap enam provinsi di Pulau Jawa.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengangguran berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan pada jangka pendek maupun jangka panjang. Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan pada jangka pendek maupun jangka panjang. Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan, sedangkan dalam jangka panjang berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskinan. bahwa jumlah penduduk manusia dalam jangka pendek dan jangka panjang berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskinan. upah minimum regional/provinsi dalam jangka pendek dan jangka panjang tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan. zakat dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan. Sedangkan dalam jangka panjang berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan.

ABSTRACT

Ulfa, Nafisah, 2021, Analysis of Determinants of Poverty Levels in Java: Vector Auto Regression (VAR/VECM) Panel Approach for the 2015-2020 Period, Thesis, Masters Program in Islamic Economics, Postgraduate Program at the State Islamic University of Maulana Malik Ibrahim Malang.

1st Supervisor : Dr. Vivin Maharani Ekowati, M.Si, M.M, 2nd Supervisor: Dr. Hj. Farida Rahmawati, S.E., M.E.

Keywords: Unemployment, Economic Growth, Human Development Index, Regional/Provincial Minimum Wage, Population, and Zakat.

The Island of Java has an area of about 128,297 km² with a population of about 151,591,262 people, with this total population making Java the island with the largest and most populous population in Indonesia. This means that as the population increases, government spending will increase so that public consumption will increase, purchasing power will increase resulting in price scarcity so that people's purchasing power will decrease and then will reduce income levels so that it will have an impact on increasing poverty levels. The variables used are the Open Unemployment Rate, Economic Growth (GRDP), Human Development Index, Regional/Provincial Minimum Wages, Population, and Zakat.

The data analysis technique used the Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM) method. The data used in this study were taken from panel data for every six provinces on the island of Java in 2015-2020. The research data is in the form of secondary data obtained from the Central Statistics Agency and the Baznas Institute for every six provinces on the island of Java.

The results of this study indicate that unemployment has a negative effect on poverty levels in the short and long term. Economic growth has a negative effect on poverty levels in the short and long term. The Human Development Index has a negative effect on the poverty level, while in the long term it has a positive effect on the poverty level. that the human population in the short and long term has a positive effect on poverty levels. regional/provincial minimum wages in the short and long term have no effect on poverty levels. zakat in the short term has no effect on the level of poverty. Whereas in the long term it has a negative effect on the poverty level.

مستخلص البحث

نفيسة، ألفة، 2021، تحليل المحدد لمعدلات الفقراء في جزيرة جاوى: نهج لوحة الانحدار التلقائي ناقلات (VAR/VECM) عام 2015-2020 م، رسالة الماجستير، قسم تعليم الاقتصاد الإسلامية، الدراسات العليا جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج.

المشرف الأول: الدكتور فيفين مهراي إكواتي، الماجستير، المشرف الثاني: الدكتورة فريدة رحمة الماجستير

الكلمات الإشارة: البطالة، النمو الاقتصادي، مؤشر التنمية البشرية، الحد الأدنى للأجور الإقليمية، السكان، والزكاة.

تبلغ مساحة جزيرة جاوى حوالي 128,297 كم² و يبلغ عدد سكانها حوالي 151,591,262 الناس، حيث يجعل السكان الجزيرة جاوى التي تضم أكبر عدد من السكان وأكثرهم اكتظاظا بالسكان في إندونيسيا. و أن العدد المتزايد نحو السكان والإنفاق الحكومي سوف يزيد بحيث إزداد الاستهلاك العام، وزيادة القوة الشرائية مما يؤدي إلى ندرة الأسعار بحيث تنخفض القوة الشرائية للناس و اما تخفض مستويات الدخل بحيث يكون لها تأثير على زيادة مستويات الفقر. والمتغيرات المستخدمة هي معدل البطالة المفتوح، والنمو الاقتصادي، ومؤشر التنمية البشرية، والحد الأدنى للأجور على الصعيدين الإقليمي، والسكان، والزكاة

تستخدم تقنيات تحليل البيانات أسلوب الانحدار التلقائي المتجه لوحة (VAR/VECM). و أخذت البيانات المستخدمة في هذه الدراسة من بيانات الأفرقة كل ست مقاطعات في جزيرة جاوى عام 2015-2020. بأن بيانات البحث في شكل بيانات ثانوية الذي يتم الحصول عليها من وكالة الإحصاء المركزية و المؤسسه هيئة الزكاة كل ست مقاطعات في جزيرة جاوى.

وتبين نتائج هذه الدراسة أن البطالة تؤثر سلبيا على معدلات الفقراء في الأجلين القصير والطويل. ويؤثر النمو الاقتصادي سلبيا على معدلات الفقراء في الأجلين القصير والطويل. واما يؤثر مؤشر التنمية البشرية سلبيا على معدل الفقر، بينما يؤثر تأثيرا إيجابيا على معدل الفقر على المدى الطويل. و ان يؤثر عدد الأشخاص على المدى القصير والطويل تأثيرا إيجابيا على معدل الفقر. ولا يؤثر الحد الأدنى للأجور على الصعيدين الإقليمي في المدى القصير والطويل من حيث معدل الفقر. ولا تؤثر الزكاة على المدى القصير نحو معدل الفقر. وعلى المدى الطويل، يؤثر سلبيا على معدل الفقر.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pembangunan merupakan upaya yang dilakukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat, mengurangi tingkat pengangguran, meningkatkan pendapatan dan mengurangi tingkat kemiskinan. Salah satu tujuan pembangunan nasional berdasarkan pembukaan Undang-Undang Dasar 1945 yaitu memajukan kesejahteraan umum. Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh banyak Negara yang menyangkut kesejahteraan masyarakat adalah ketidakmampuan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan hidup yang disebabkan oleh kemiskinan.¹

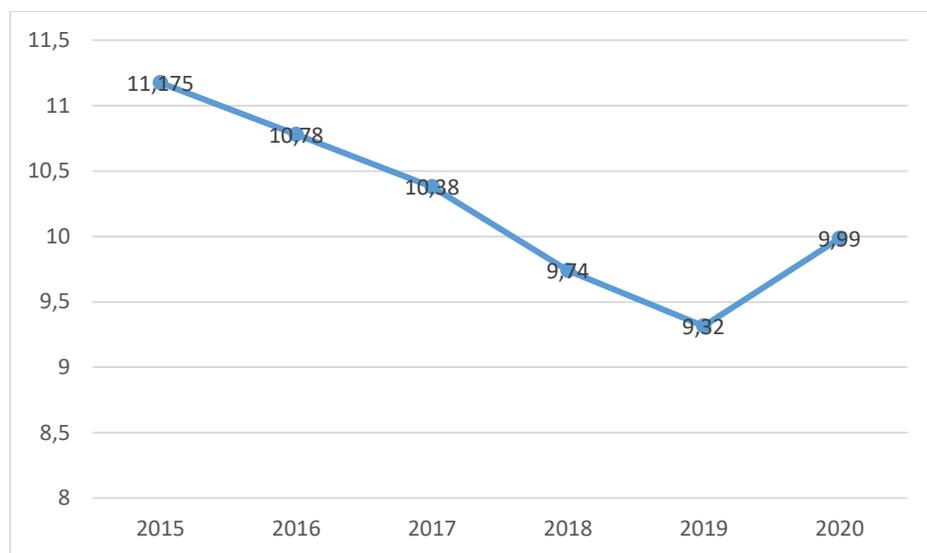
Kemiskinan merupakan permasalahan yang bersifat multidimensial, artinya kebutuhan manusia itu bermacam-macam maka kemiskinan pun memiliki banyak aspek. Dilihat dari kebijakan umum, maka kemiskinan meliputi aspek primer yang berupa miskin akan asset, organisasi sosial politik, dan pengetahuan serta keterampilan. Dan aspek sekunder yang berupa miskin akan jaringan sosial, sumber-sumber keuangan dan informasi. Dimensi-dimensi kemiskinan tersebut termanifestasikan dalam bentuk kekurangan gizi, air, perumahan yang sehat, prawatan kesehatan yang kurang baik, dan tingkat pendidikan yang rendah.²

¹ Solikatun, Kemiskinan Dalam Pembangunan, *Jurnal Analisa Sosiologi*, 1 (April, 2014), 73.

² Lincolin Arsyad, *Ekonomi Pembangunan*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPM, 2010), 299.

Menurut Badan Pusat Statistik, kemiskinan dipandang sebagai ketidakmampuan dari sisi ekonomi untuk memenuhi kebutuhan dasar makanan, dan bukan makanan yang diukur dari sisi pengeluaran. Jadi penduduk miskin merupakan penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran perkapita perbulan dibawah garis kemiskinan.³

Gambar 1.1. Grafik Persentase Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2015-2020



Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021

Pada Gambar 1.1. terlihat bahwa permasalahan kemiskinan di Indonesia masih menjadi perhatian yang serius, tingkat kemiskinan di Indonesia pada tahun 2015-2020 mengalami penurunan, dimana tingkat kemiskinan di Indonesia pada tahun 2015 sebesar 11,18% turun menjadi 10,78% pada tahun 2016. Pada tahun 2020 mengalami peningkatan sebesar 9,99%, hal ini terjadi karena perekonomian Indonesia telah memasuki krisis ekonomi akibat pandemi

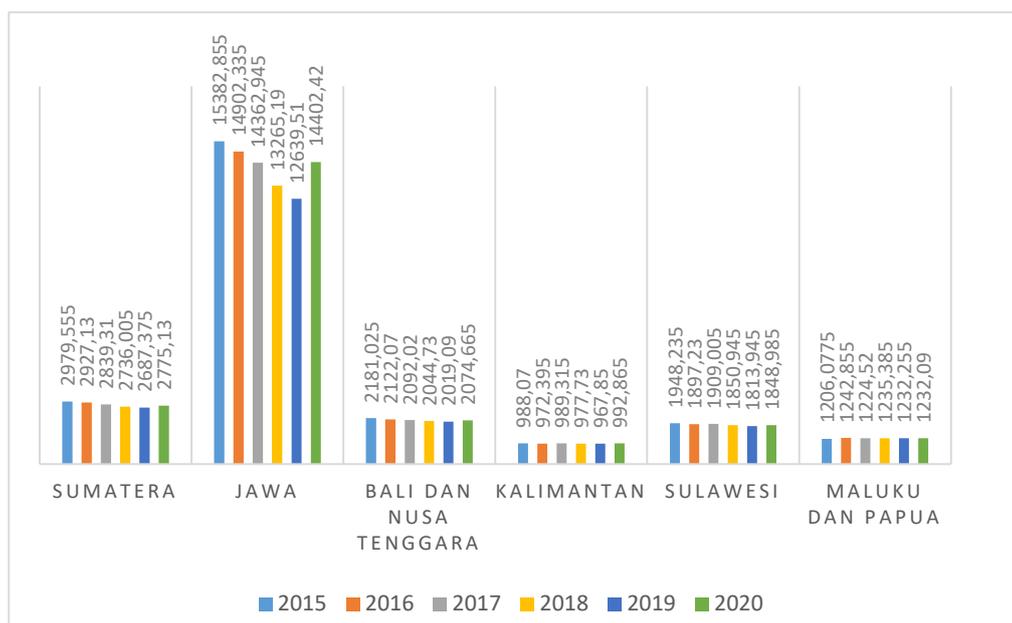
³ Badan Pusat Statistik, Kemiskinan dan Ketimpangan, <https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-dan-ketimpangan.html> diakses tanggal 15 Januari 2021

Covid-19. Pada tahun 2020 semakin banyak populasi yang terinfeksi Covid-19 (termasuk populasi produktif), sehingga situasi ini mengurangi kemampuan rumah tangga mencukupi kebutuhan hidup sehari-hari, terutama bagi rumah tangga yang terdampak langsung oleh pandemi Covid-19. Selain itu, adanya pembatasan sosial yang diterapkan pemerintah membuat perekonomian tidak beroperasi 100% dari kapasitas optimalnya karena sebagian usaha harus ditutup dan sebagian pekerja terpaksa dirumahkan.⁴

Penelitian yang dilakukan oleh Rizzal (2017) mengenai determinan jumlah penduduk miskin di Jawa belum dibahas secara mendetail. Kemudian Puspita (2015) juga melakukan penelitian analisis determinan kemiskinan, tetapi hanya dilakukan pada Provinsi Jawa Tengah. Dalam hal ini penelitian yang terkait dengan kemiskinan di Pulau Jawa belum banyak diteliti secara merinci, sehingga perlu untuk dikaji lebih dalam lagi mengenai faktor apa saja yang mempengaruhi kemiskinan di Pulau Jawa dengan menggunakan metode analisis yang lebih tepat. Penelitian ini menggunakan metode VECM (Vector Error Correction Model) untuk memperkirakan hubungan jangka panjang dan jangka pendek, selain itu penelitian ini juga memasukkan variabel penyaluran zakat.

⁴ <https://smeru.or.id/id/content/situasi-kemiskinan-selama-pandemi#:~:text=Studi%20SMERU%20%5B1%5D%20menunjukkan%20bahwa,sebesar%202%2C7%20juta%20orang> diakses 16 januari 2021.

Gambar 1.2. Grafik Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 2015-2020



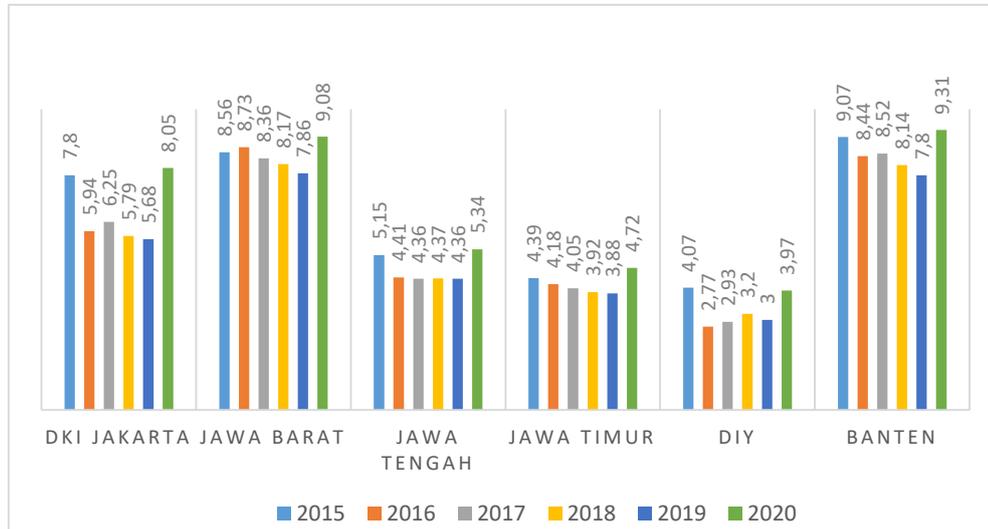
Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021.

Berdasarkan Gambar 1.2. dapat dilihat bahwa kemiskinan pada tingkat nasional jika dilihat berdasarkan jumlah penduduk miskin, maka pulau Jawa merupakan daerah yang terbesar kantong kemiskinannya. Jumlah penduduk yang semakin bertambah memungkinkan tingkat kemiskinan akan terus meningkat.

Kemiskinan berkaitan dengan lapangan pekerjaan dan biasanya penduduk yang dikategorikan miskin tidak memiliki pekerjaan (pengangguran). Suatu daerah sering dihadapkan dengan besarnya angka pengangguran karena sempitnya lapangan pekerjaan. Tingkat pertumbuhan angkatan kerja yang cepat dan pertumbuhan lapangan pekerjaan yang relative lambat menyebabkan masalah pengangguran menjadi semakin serius.⁵

⁵ Dita Wahyu Puspita, “Analisis Determinan Kemiskinan Di Provinsi Jawa Tengah”, *Journal of Economics And Policy*, 1 (Maret, 2015), 101.

Gambar 1.3. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di enam provinsi di Pulau Jawa



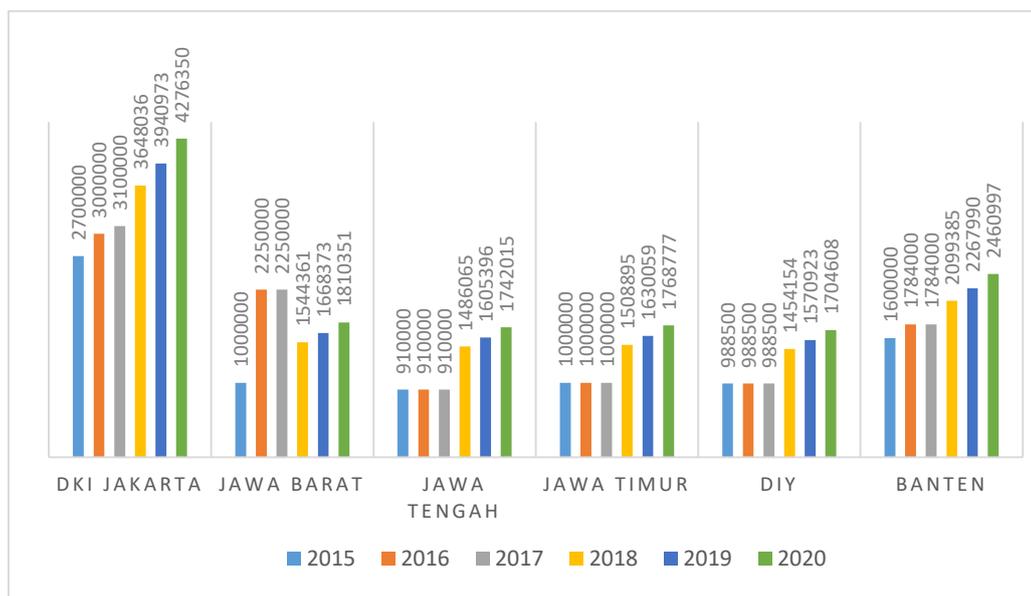
Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021.

Upah merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran yang berdampak pada tingkat kemiskinan. Upah merupakan kompensasi yang diterima oleh satu unit tenaga kerja yang berupa jumlah uang yang dibayarkan kepadanya.⁶ Penetapan tingkat upah yang dilakukan pemerintah pada suatu wilayah akan memberikan pengaruh terhadap besarnya tingkat pengangguran yang ada. Semakin tinggi besarnya upah yang ditetapkan oleh pemerintah maka hal tersebut akan berakibat pada penurunan jumlah orang yang bekerja pada Negara tersebut. Oleh karena itu semakin tinggi upah yang ditetapkan akan membawa pengaruh pada tingginya tingkat pengangguran yang terjadi.⁷ Di provinsi Pulau Jawa tingkat upah minimum selalu mengalami kenaikan setiap tahunnya sebagaimana terlihat pada gambar 1.4:

⁶ Gregory Mankiw, *Pengantar Ekonomi Makro, Edisi Ketiga*, (Jakarta: Salemba Empat, 2006), hlm. 133-134)

⁷ Kaufman dan Hotchkiss, *The economics of labor markets*, (Yogyakarta: BPFE UGM, 1999), hlm.54

Gambar 1.4. Grafik Upah Minimum Regional/Provinsi di enam provinsi Pulau Jawa

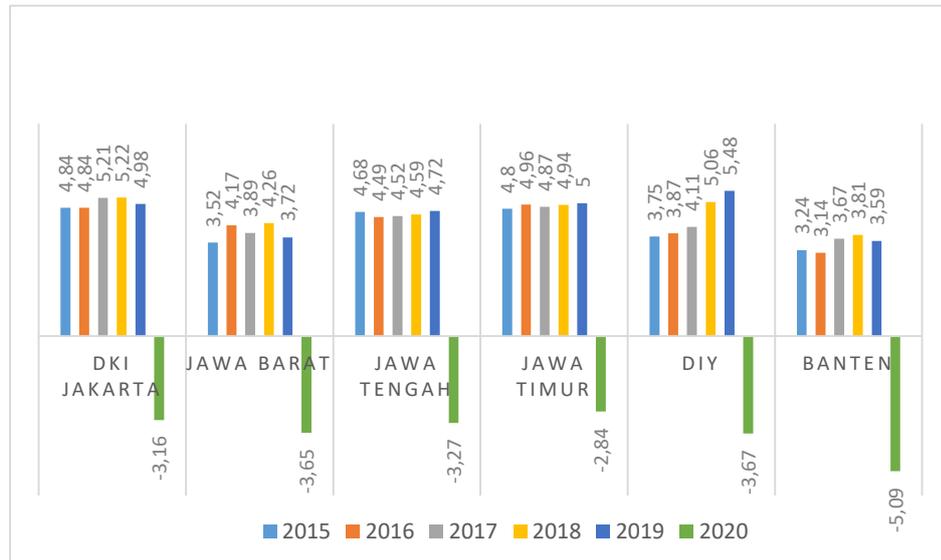


Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021.

Faktor lain yang juga berpengaruh terhadap kemiskinan yaitu pertumbuhan ekonomi. Semakin meningkatnya pertumbuhan ekonomi menggambarkan bahwa semakin meningkat pula produksi suatu wilayah tersebut, tingginya tingkat pertumbuhan ekonomi biasanya diiringi semakin tinggi pula tingkat kesejahteraan masyarakat. Salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi ekonomi di suatu wilayah atau provinsi dalam suatu periode tertentu ditunjukkan oleh data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).⁸

⁸ Nurul Huda, *Ekonomi Pembangunan Islam*, (Jakarta: Prenadamedia Group, 2015), hlm. 177.

Gambar 1.5. Grafik Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Per Kapita Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Persen) di enam provinsi di Pulau Jawa



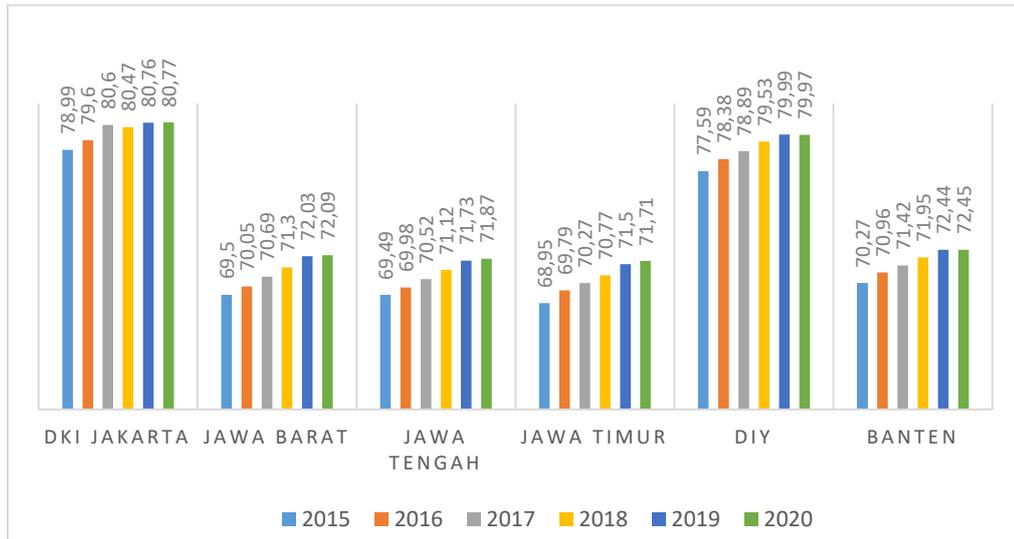
Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021.

Salah satu strategi/upaya pengentasan kemiskinan adalah pembangunan Sumber Daya Manusia (SDM). Pembangunan SDM dapat dilakukan dengan perbaikan akses terhadap konsumsi pelayanan sosial (pendidikan, kesehatan dan gizi) merupakan strategi pemerintah untuk mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan. Pembangunan manusia dapat diukur dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) atau *Human Development Index* (HDI) yang merupakan suatu indeks komposit untuk mengukur pencapaian kualitas pembangunan manusia.⁹ Todaro (2006) menyatakan bahwa IPM menggambarkan indeks pengembangan manusia yang dilihat dari sisi perluasan, pemerataan, dan keadilan baik dalam bidang kesehatan, pendidikan, maupun kesejahteraan masyarakat. Rendahnya IPM akan mengakibatkan pada rendahnya produktivitas

⁹ Subandi, Ekonomi Pembangunan, (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 16.

kerja dari penduduk. Produktivitas yang rendah mengakibatkan rendahnya perolehan pendapatan, sehingga menyebabkan tingginya jumlah penduduk miskin.

Gambar 1.6. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di enam provinsi Pulau Jawa



Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021.

Dari beberapa penyebab timbulnya kemiskinan di atas ada beberapa diantaranya dapat diatasi dengan pemberdayaan zakat. Karena masalah kemiskinan merupakan permasalahan kolektif yaitu individu, masyarakat dan negara maka melalui pemberdayaan zakat juga harus dilaksanakan secara kolektif agar pelaksanaan zakat dapat secara efektif dan efisien, namun peran negara sangat dominan karena negara merupakan lembaga pembuat kebijakan dan sebagai kekuatan fasilitator.¹⁰

Dalam bidang ekonomi, zakat bisa berperan dalam pencegahan terhadap penumpukan kekayaan pada segelintir orang saja dan mewajibkan orang kaya untuk mendistribusikan harta kekayaannya kepada sekelompok orang fakir dan miskin.

¹⁰ Siti Aminah Chaniago, Perberdayaan Zakat Dalam Mengentaskan Kemiskinan, *Jurnal Hukum Islam (JHI)*, 1 (Juni, 2015), 8.

Maka, zakat juga berperan sebagai sumber dana yang potensial untuk mengentaskan kemiskinan. Zakat juga bisa berfungsi sebagai modal kerja bagi orang miskin untuk dapat membuka lapangan pekerjaan, sehingga bisa berpenghasilan dan dapat memenuhi kebutuhan sehari-harinya.¹¹

Dari latar belakang masalah tersebut penelitian ini diberi judul: “Analisis Determinan Kemiskinan Di Pulau Jawa: Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM)”.

B. Rumusan Masalah

1. Apakah tingkat pengangguran terbuka berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?
2. Apakah pertumbuhan ekonomi (PDRB) berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?
3. Apakah Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?
4. Apakah Upah Minimum Regional/Provinsi berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?
5. Apakah Jumlah Penduduk berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?
6. Apakah zakat berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020?

¹¹ Rozalinda, *Ekonomi Islam: Teori dan Aplikasinya pada Aktivitas Ekonomi*, (Jakarta: Rajagrafindo, 2014), 248.

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan yang hendak dicapai dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk menganalisa pengaruh pengangguran terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.
2. Untuk menganalisa pengaruh pertumbuhan ekonomi (PDRB) terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.
3. Untuk menganalisa pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.
4. Untuk menganalisa pengaruh Upah Minimum Regional/Provinsi terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.
5. Untuk menganalisa pengaruh Jumlah Penduduk terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.
6. Untuk menganalisa pengaruh zakat terhadap tingkat kemiskinan di pulau Jawa tahun 2015-2020.

D. Manfaat Penelitian

Dari hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan manfaat dan kegunaan sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Untuk menambah khasanah pustaka yang berkaitan dengan determinan kemiskinan di pulau Jawa.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Lembaga Pemerintah,

Sebagai masukan yang membangun mengenai Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi (PDRB), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum, Jumlah Penduduk dan Zakat Terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa Tahun 2015-2020.

b. Bagi Peneliti Berikutnya

Dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan atau dikembangkan lebih lanjut, serta referensi terhadap penelitian yang sejenis.

E. Hipotesis Penelitian

Hipotesis merupakan dugaan sementara yang mungkin benar dan mungkin salah, sehingga dapat dianggap atau dipandang sebagai konklusi atau kesimpulan yang sifatnya sementara. Dari penjelasan pemikiran dan asumsi penelitian diatas, maka dapat penulis tarik hipotesis sementara sebagai jawaban atas rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat Pengangguran Terbuka dan Tingkat Kemiskinan

Pengangguran adalah suatu keadaan dimana seseorang yang tergolong dalam angkatan kerja ingin mendapatkan pekerjaan tetapi belum bisa memperolehnya.¹² Sedangkan menurut BPS, pengangguran adalah angkatan kerja yang tidak bekerja tetapi sedang mencari pekerjaan atau sedang mempersiapkan suatu usaha atau

¹² Sukirno Sadono, *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. (Jakarta: Prenada Media Group, 2006), 13.

penduduk yang mencari pekerjaan karena merasa tidak mungkin mendapatkan pekerjaan atau yang sudah mempunyai pekerjaan tetapi belum memulai bekerja.¹³

Hubungan pengangguran dengan kemiskinan yaitu, jika suatu masyarakat sudah bekerja pasti masyarakat atau orang tersebut berkecukupan atau kesejahteraannya tinggi, namun didalam masyarakat ada juga yang belum bekerja atau menganggur, pengangguran secara otomatis juga akan otomatis memengaruhi tingkat kemiskinan. efek buruk dari pengangguran adalah mengurangi pendapatan masyarakat yang pada akhirnya mengurangi tingkat kemakmuran yang dicapai seseorang. Semakin turunnya kesejahteraan masyarakat karena menganggur tentunya akan meningkatkan kemiskinan. apabila pengangguran disuatu wilayah atau negara buruk, kekacauan politik dan sosial selalu berlaku dan menimbulkan efek yang buruk bagi kesejahteraan masyarakat dan prospek ekonomi dalam jangka panjang.¹⁴

Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Aria Bhaswara Mohammad Bintang dan Nenik Woyanti (2018) dengan judul “Pengaruh PDRB, Pendidikan, Kesehatan, Dan Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Jawa Tengah (2011-2015)” dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda menggunakan aplikasi SPSS. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa tingkat pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Berdasarkan uraian tersebut, maka hipotesis yang pertama (H_1) yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

¹³ Badan Pusat Statistik, *Pengangguran*, <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/945> diakses tanggal 15 Januari 2021.

¹⁴ Sukirno Sadono, *Makroekonomi Teori Pengantar*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2004), 330.

H_1 = Pengangguran berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskinan.

2. Pertumbuhan Ekonomi (PDRB) dan Tingkat Kemiskinan

Pertumbuhan ekonomi didefinisikan sebagai perkembangan kegiatan dalam perekonomian yang menyebabkan barang dan jasa yang diproduksi masyarakat bertambah. Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator keberhasilan pembangunan dalam suatu perekonomian. Kemajuan suatu perekonomian ditentukan oleh besarnya pertumbuhan yang ditunjukkan oleh perubahan output nasional. Adanya perubahan output dalam perekonomian merupakan analisis ekonomi jangka pendek.¹⁵

Pertumbuhan ekonomi merupakan upaya peningkatan kapasitas produksi untuk mencapai penambahan output, yang diukur menggunakan Produk Domestik Bruto (PDB) maupun Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dalam suatu wilayah.¹⁶

Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Chairul Nizar, Abu bakar Hamzah, Sofyan Syahnur (2013) dengan judul “Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Hubungannya Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia”. Dengan menggunakan metode analisis kuantitatif. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Berdasarkan uraian tersebut, maka hipotesis yang kedua (H_2) yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

¹⁵ Sadono Sukirno, *Makro Ekonomi Teori Pengantar, Edisi Ketiga*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011), 423.

¹⁶ Rahardjo Adisasmita, *Teori-teori Pembangunan Ekonomi*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013), 91

H_2 = Pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan.

3. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Tingkat Kemiskinan

IPM menggambarkan indeks pengembangan manusia yang dilihat dari sisi perluasan, pemerataan, dan keadilan baik dalam bidang kesehatan, pendidikan, maupun kesejahteraan masyarakat. Rendahnya IPM akan mengakibatkan pada rendahnya produktivitas kerja dari penduduk. Produktivitas yang rendah mengakibatkan rendahnya perolehan pendapatan, sehingga menyebabkan tingginya jumlah penduduk miskin. Dalam hal ini, pembangunan manusia diukur dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) atau Human Development Index (HDI) yang merupakan suatu indeks komposit untuk mengukur pencapaian kualitas pembangunan manusia.¹⁷

Salah satu strategi/upaya pengentasan kemiskinan adalah pembangunan Sumber Daya Manusia (SDM). Pembangunan SDM dapat dilakukan dengan perbaikan akses terhadap konsumsi pelayanan sosial (pendidikan, kesehatan dan gizi) merupakan strategi pemerintah untuk mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan.¹⁸

Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Muhammad Hatta dan Abdul Azis (2017) dengan judul “Analisis Faktor Determinan Tingkat Kemiskinan Di Indonesia Periode 2005-2015”. Dengan menggunakan metode analisis kuantitatif. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

¹⁷ Michael P. Todaro & Stephen C. Smith, *Pembangunan Ekonomi*, (Jakarta: Erlangga, 2009), hlm. 246.

¹⁸ Subandi, *Ibid.*

Berdasarkan uraian tersebut, maka hipotesis yang kedua (H_3) yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_3 = Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan.

4. Upah Minimum dan Tingkat Kemiskinan

Tujuan utama ditetapkannya upah minimum adalah memenuhi standar hidup minimum seperti untuk kesehatan, efisiensi, dan kesejahteraan pekerja. Upah minimum adalah usaha untuk mengangkat derajat penduduk berpendapatan rendah, terutama pekerja miskin. Semakin meningkat tingkat upah minimum akan meningkatkan pendapatan masyarakat sehingga kesejahteraan juga meningkat dan sehingga terbebas dari kemiskinan.¹⁹

Peran pekerja/buruh, pengusaha dan pemerintah sangat diperlukan dalam menyikapi dampak penetapan upah minimum. Tidak bisa hanya pengusaha saja yang harus menanggung dampak penetapan upah minimum ini. Dengan pengertian dan pemahaman serta kerjasama dari semua pihak yang terkait dengan hubungan industrial ini maka dapat dicapai tujuan bersama yaitu pekerja/buruh sejahtera, perusahaan berkembang dan lestari serta pemerintah dapat menjaga perkembangan dan peningkatan perekonomian dengan baik.

H_4 = Upah Minimum berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan

¹⁹ Acmad Khabibi, *Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan manusia, PDRB Per Kapita dan Jumlah Pengangguran Terhadap Jumlah Penduduk Miskin Di Provinsi Jawa Tengah*, (Semarang, UNDIP, 2010), 49.

5. Jumlah Penduduk dan Tingkat Kemiskinan

Todaro menyatakan bahwa pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan angkatan kerja (yang terjadi beberapa tahun kemudian setelah pertumbuhan penduduk) secara tradisional dianggap sebagai salah satu faktor yang meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Jumlah angkatan kerja yang lebih besar berarti akan menambah jumlah tenaga produktif, sedangkan pertumbuhan penduduk yang lebih besar berarti meningkatkan ukuran pasar domestiknya.²⁰ Dengan kata lain, semakin banyak angkatan kerja yang digunakan dalam proses produksi maka output hasil produksi akan mengalami peningkatan sampai batas tertentu.

Dengan banyaknya penduduk yang berproduktifitas serta adanya peningkatan dalam penyerapan tenaga kerja berdampak pada pengurangan tingkat kemiskinan di suatu daerah.

Hal tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Novri Silastri (2017) bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif terhadap kemiskinan artinya ketika jumlah penduduk mengalami kenaikan maka akan diikuti oleh penurunan tingkat kemiskinan, dan sebaliknya ketika jumlah penduduk mengalami penurunan maka akan diikuti oleh peningkatan angka kemiskinan di Kabupaten Kuantan Singingi.

Penelitian yang dilakukan oleh Herman (2018) hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan di Kota Pekanbaru. Penelitian yang dilakukan oleh Riry Isramiwarti,

²⁰ Michael P. Todaro & Stephen C. S, *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*, Edisi Ketujuh, (Jakarta: Erlangga, 2000), hlm. 244.

M. Rasuli, dan Taufeni Taufik (2017) hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Riau. Penelitian yang dilakukan oleh Elda Wahyu Azizah, Sudarti, dan Hendra Kusuma (2018) hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Timur. Berdasarkan teori dan hasil penelitian tersebut, maka hipotesis dalam penelitian ini adalah

$H_5 =$ Jumlah Penduduk berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan

6. Zakat dan Tingkat Kemiskinan

Zakat adalah salah satu pilar penting dalam ajaran Islam. Secara etimologis, zakat memiliki arti kata berkembang (*an-namaa*), mensucikan (*atthaharatu*) dan berkah (*al-barakatu*). Sedangkan secara terminologis, zakat mempunyai arti mengeluarkan sebagian harta dengan persyaratan tertentu untuk diberikan kepada kelompok tertentu (*mustahik*) dengan persyaratan tertentu pula.²¹ Dari perspektif sosiologis, bahwa dana zakat akan sangat membantu orang yang menerimanya (*mustahik*). Zakat akan memperkecil kesenjangan sosial, meminimalisir jurang pemisah antara orang kaya dan orang miskin, serta dengan zakat akan tumbuh nilai kekeluargaan dan persaudaraan.

Penelitian Beik (2009), tentang analisis peranan zakat dalam mengurangi kemiskinan: studi kasus dompet Dhuafa Republika. Dalam penelitiannya menunjukkan hasil bahwa zakat mampu mengurangi jumlah dan persentase keluarga miskin, serta mengurangi kedalaman dan keparahan kemiskinan. Hasil

²¹ Didin Hafidhuddin, *Zakat Dalam Perekonomian Modern*, (Jakarta: Gema Insani Press, 2002), 92.

analisa menunjukkan bahwa zakat mampu mengurangi jumlah keluarga miskin dari 84 persen menjadi 74 persen.

Penelitian Lisnawati, Abubakar Hamzah, dan Nasir Aziz (2013) tentang pengaruh dana zakat dan tingkat pendidikan terhadap kemiskinan di Provinsi Aceh. Dalam penelitiannya menunjukkan hasil Dana Zakat berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Aceh.

Penelitian Lapopo (2012) tentang pengaruh ZIS (Zakat, Infak, sedeka) dan Zakat Fitrah terhadap penurunan Kemiskinan di Indonesia periode 1998-2010. Dalam penelitiannya menunjukkan hasil Zakat Fitrah berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap penurunan kemiskinan di Indonesia. Berdasarkan hasil penelitian diatas maka diajukan hipotesis :

H_6 : Zakat berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

F. PENELITIAN TERDAHULU DAN ORISINALITAS PENELITIAN

| No | Nama dan Tahun | Judul | Persamaan | Perbedaan | Orisinalitas |
|----|--|---|--|---|---|
| 1 | Chairul Nizar, Abu bakar Hamzah, Sofyan Syahnur (2013) | Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Hubungannya Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia | Sama-sama meneliti tentang pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan | Penelitian sebelumnya menggunakan data sekunder berupa <i>time series</i> dan data dianalisis dengan menggunakan metode <i>Ordinary Least Square (OLS)</i> . | <p>Penelitian ini menggunakan variabel Independen yaitu Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum, Jumlah Penduduk, dan Zakat. Lokasi penelitian ini di 6 provinsi pulau Jawa tahun 2015-2020. Metode penelitian ini menggunakan <i>VECM (Vector Error Correction Model)</i>, sehingga hasil penelitian ini dapat memperkirakan hubungan jangka panjang dan jangka pendek antarrs variabel yang diteliti.</p> |
| 2 | Rusdarti, Lesta Karolina Sebayang (2013) | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah | Sama-sama meneliti tentang pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di Provinsi Jawa Tengah, variabel yang digunakan belanja publik dan PDRB, dan analisis yang digunakan <i>Ordinary Least Square (OLS)</i> . | |
| 3 | Rina Murniati, Irfan Syauqi Beik (2013) | Pengaruh Zakat Terhadap Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Kemiskinan (Mustahik: Studi Kasus Pendayagunaan BAZNAS Kota Bogor) | Sama-sama meneliti tentang pengaruh zakat dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di Baznas Kota Bogor, dan menggunakan metode perhitungan t-statistik. | |
| 4 | Ritwik Sasmal dan Joydeb Sasmal (2015) | <i>Public expenditure, economic growth and poverty alleviation</i> | Sama-sama meneliti tentang pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di negara berkembang seperti India, | |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| | | | | dan menggunakan regresi panel. |
| 5 | Wuku Astuti (2015) | Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Dampaknya Terhadap Pengangguran Dan Kemiskinan (Studi Pada Kabupaten Dan Kota Di Pulau Jawa Periode 2007-2011). | Sama-sama meneliti tentang pengaruh pertumbuhan ekonomi, dan pengangguran terhadap tingkat kemiskinan. | Lokasi penelitian sebelumnya di Kota/Kabupaten pulau Jawa, dan analisis yang digunakan regresi berganda. |
| 6 | Ni Ketut Eni Endrayani, Made Heny Urmila Dewi (2016) | Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali | Sama-sama meneliti tentang pengangguran terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di Kabupaten/Kota Provinsi Bali, selain itu penelitian sebelumnya menggunakan metode <i>path analysis</i> . |
| 7 | Muhammad Hatta dan Abdul Azis (2017) | Analisis Faktor Determinan Tingkat Kemiskinan Di Indonesia Periode 2005-2015 | Sama-sama meneliti tentang pengaruh pertumbuhan ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap tingkat kemiskinan | Penelitian sebelumnya menggunakan metode OLS (<i>Ordinary Least Square</i>). |
| 8 | Muhammad Iqbal Tawakkal, Diana Sapha A.H (2018) | Pengaruh Zakat Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Aceh. | Sama-sama meneliti tentang pengaruh zakat terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di Kabupaten dan Kota seluruh Aceh, dan metode analisis yang digunakan linear sederhana. |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 9 | Elda Wahyu Azizah, Sudarti, dan Hendra Kusuma (2018) | Pengaruh Pendidikan, Pendapatan Perkapita Dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur | Sama-sama meneliti tentang jumlah penduduk terhadap tingkat kemiskinan | Lokasi penelitian sebelumnya di Kabupaten dan Kota provinsi Jawa Timur, dan metode analisis yang digunakan regresi data panel. | |
| 10 | Nadia Islami, Ali Anis (2019) | Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan di Indonesia | Sama-sama meneliti tentang Upah Minimum terhadap tingkat kemiskinan | Penelitian sebelumnya menggunakan metode analisis <i>Ordinary Least Square</i> (OLS). | |

G. Definisi Operasional

1. Tingkat Kemiskinan

Tingkat Kemiskinan adalah persentase jumlah penduduk yang berada dibawah garis kemiskinan yaitu minimum untuk memperoleh standar hidup yang mencukupi disuatu negara.²²

2. Tingkat Pengangguran Terbuka

Tingkat Pengangguran Terbuka adalah persentase jumlah pengangguran terhadap jumlah angkatan kerja. Angkatan kerja adalah penduduk usia kerja (15 tahun ke atas) yang bekerja atau punya kerjaan namun sementara tidak bekerja, dan pengangguran. Pengangguran yaitu penduduk yang aktif mencari pekerjaan, penduduk yang sedang mempersiapkan usaha/pekerjaan baru, penduduk yang tidak mencari pekerjaan karena merasa tidak mungkin mendapat pekerjaan, kelompok penduduk yang tidak aktif mencari pekerjaan dengan alasan sudah mempunyai pekerjaan tetapi belum mulai bekerja.²³

$$\text{Tingkat Pengangguran Terbuka} = \frac{\text{Jumlah yang menganggur}}{\text{Jumlah angkatan kerja}} \times 100\%$$

3. Pertumbuhan Ekonomi (PDRB)

PDRB per kapita adalah Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dibagi dengan jumlah penduduk di setiap wilayah di provinsi yang ada di pulau Jawa. Indikator Pertumbuhan Ekonomi yaitu Akumulasi modal, Pertumbuhan Penduduk, Kemajuan Tekhnologi, dan Sumber Daya Institusi.²⁴

$$\text{Pertumbuhan ekonomi} = \frac{\text{PDRB}_{it} - \text{PDRB}_{it-1}}{\text{PDRB}_{it-1}} \times 100$$

²² Badan Pusat Statistik, Kemiskinan dan Ketimpangan,

<https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-dan-ketimpangan.html> diakses tanggal 07 Juni 2022.

²³ Badan Pusat Statistik, *Pengangguran*, <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/945> diakses tanggal 07 Juni 2022.

²⁴ Lincoln Arsyad, *Ekonomi pembangunan edisi kelima*. (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2015), 70.

4. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan indikator komposit tunggal yang digunakan untuk mengukur pencapaian pembangunan manusia yang telah dilakukan di suatu wilayah.²⁵ Walaupun tidak dapat mengukur semua dimensi dari pembangunan manusia, namun mampu mengukur dimensi pokok pembangunan manusia yang dinilai mencerminkan status kemampuan dasar (*basic capabilities*) penduduk. Ketiga kemampuan dasar itu adalah umur panjang dan sehat yang diukur melalui angka harapan hidup waktu lahir, berpengetahuan dan berketerampilan yang diukur melalui angka melek huruf dan rata-rata lama sekolah, serta akses terhadap sumber daya yang dibutuhkan untuk mencapai standar hidup layak yang diukur dengan pengeluaran konsumsi dalam satuan persen. Untuk mengukur IPM digunakan rumus sebagai berikut.²⁶

$$IPM = \sqrt{IKesehatan \times IPendidikan \times IPengeluaran} \times 100$$

5. Upah Minimum

Upah Minimum Regional adalah upah bulanan terendah yang terdiri dari upah pokok dan tunjangan tetap bagi seorang pekerja tingkat paling bawah dan bermasa kerja kurang dari satu tahun yang berlaku di suatu daerah tertentu. UMR yang digunakan dalam penelitian ini adalah upah minimum regional yang berlaku di 6 Provinsi Pulau Jawa tahun 2015-2020 yang diukur dalam satuan rupiah. Data diambil dari Badan Pusat Statistik (BPS). 2014. Satuan dari variabel upah adalah rupiah.

²⁵ Badan Pusat Statistik, *Indeks Pembangunan Manusia*, <https://www.bps.go.id/subject/26/indeks-pembangunan-manusia.html> diakses pada tanggal 16 Januari 2021.

²⁶ Subandi, *Ibid.*

6. Jumlah Penduduk

Jumlah Penduduk menurut Badan Pusat Statistik (BPS) di 6 provinsi pulau Jawa adalah semua orang yang berdomisili di wilayah geografis 6 provinsi pulau Jawa selama 6 bulan atau lebih dan atau mereka yang berdomisili kurang dari 6 bulan tetapi bertujuan untuk menetap. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data jumlah penduduk (dalam satuan jiwa) setiap 6 provinsi di Pulau Jawa tahun 2015-2020. Data diperoleh melalui dokumentasi Badan Pusat Statistik.

7. Zakat

Pendistribuan zakat adalah kegiatan untuk memudahkan dan melancarkan penyaluran dana zakat dari muzakki kepada mustahik. Dana-dana yang terkumpul akan didistribusikan dari muzakki kepada mustahik melalui suatu lembaga yang mengelola zakat.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori

1. Teori Kemiskinan

Teori lingkaran setan kemiskinan dikenalkan pertama kali oleh Ragnar Nurkse. Lingkaran kemiskinan diartikan sebagai suatu rangkaian kekuatan yang saling mempengaruhi satu sama lain sehingga dapat menimbulkan suatu kondisi dimana suatu Negara akan tetap miskin dan akan mengalami kesulitan untuk mencapai tingkat pembangunan yang lebih tinggi. Menurut Nurkse, kemiskinan tidak hanya disebabkan karena tidak adanya pembangunan di masalalu, akan tetapi kemiskinan juga dapat menghambat pembangunan dimasa yang akan datang. Menurut Nurkse salah satu faktor yang menyebabkan adanya lingkaran kemiskinan yaitu adanya hambatan dalam proses pembentukan modal yang sangat kuat.²⁷

Menurut pandangan Nurkse terdapat dua jenis lingkaran kemiskinan yang menjadi penghalang untuk mencapai tingkat pembangunan yang pesat yaitu, dari segi penawaran modal dan dari segi permintaan modal. Dari segi penawaran modal, tingkat produktivitas yang rendah akan mengakibatkan tingkat pendapatan masyarakat juga rendah, hal ini akan berdampak pada kemampuan masyarakat yang rendah untuk menabung, yang akan berakibat pada tingkat pembentukan modal juga rendah. Akibat dari tingkat pembentukan modal yang rendah akan menyebabkan

²⁷ Lincolin Arsyad, *Ekonomi Pembangunan*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2016), 293.

suatu Negara akan berhadapan dengan kekurangan barang-barang modal, dengan demikian tingkat produktivitas akan tetap berada pada tingkat yang rendah.

Sedangkan dari segi permintaan modal, faktor pendorong untuk kegiatan investasi relative rendah yang disebabkan oleh terbatasnya luas pasar untuk berbagai jenis barang. Terbatasnya pasar ini disebabkan oleh tingkat pendapatan masyarakat yang rendah yang diakibatkan karena produktivitas juga rendah. Produktivitas yang rendah ini disebabkan karena terbatasnya pembentukan modal di masa lampau akibat dari kurangnya faktor pendorong kegiatan investasi.

1. Definisi Kemiskinan

Kemiskinan didefinisikan sebagai suatu situasi yang dihadapi oleh seorang individu dimana mereka tidak memiliki kecukupan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan hidup yang nyaman, baik ditinjau dari sisi ekonomi, sosial, psikologi, maupun dimensi spiritual. Definisi ini memfokuskan kemiskinan pada ketidakmampuan seseorang dalam memenuhi kebutuhan hidupnya.²⁸

Kemiskinan dipandang sebagai ketidakmampuan dari sisi ekonomi untuk memenuhi kebutuhan dasar makanan, dan bukan makanan yang diukur dari sisi pengeluaran. Jadi penduduk miskin merupakan penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran perkapita perbulan dibawah garis kemiskinan.²⁹

2. Penyebab kemiskinan

Ada tiga faktor penyebab kemiskinan jika dipandang dari sisi ekonomi. Pertama, kemiskinan muncul karena adanya ketidaksamaan pola kepemilikan

²⁸ Irfan Syauqi Beik & Laily Dwi Arsyianti. (2015). Construction of CIBEST model as measurement poverty and welfare indices from Islamic perspective. *Al-Iqtishad*, 7(1), 87.

²⁹ Badan Pusat Statistik, *Kemiskinan*, <https://ppukab.bps.go.id/subject/23/kemiskinan.html> diakses tanggal 16 Januari 2021.

sumberdaya yang menimbulkan distribusi pendapatan yang timpang. Penduduk miskin hanya memiliki sumberdaya yang terbatas dan kualitasnya rendah. Kedua kemiskinan muncul akibat perbedaan dalam kualitas sumberdaya manusia. Kualitas sumberdaya manusia yang rendah berarti produktifitanya rendah, yang pada gilirannya upahnya rendah. Rendahnya kualitas sumberdaya manusia ini karena rendahnya pendidikan, nasib yang kurang beruntung, adanya diskriminasi atau keturunan. Ketiga kemiskinan muncul karena perbedaan akses dalam modal. Ketiga penyebab kemiskinan ini bermuara pada teori lingkaran setan kemiskinan (*vicious circle of poverty*).³⁰

Kemiskinan yang terjadi di negara–negara berkembang akibat dari interaksi antara 6 karakteristik berikut :³¹

- a) Tingkat pendapatan nasional negara-negara berkembang terbilang rendah, dan laju pertumbuhan ekonominya tergolong lambat.
- b) Pendapatan perkapita negara-negara Dunia Ketiga juga masih rendah dan pertumbuhannya amat sangat lambat, bahkan ada beberapa yang mengalami stagnasi.
- c) Distribusi pendapatan sangat timpang atau sangat tidak merata.
- d) Mayoritas penduduk di negara-negara berkembang harus hidup di bawah tekanan kemiskinan absolut.
- e) Fasilitas dan pelayanan kesehatan buruk dan sangat terbatas, kekurangan gizi dan banyaknya wabah penyakit sehingga tingkat kematian bayi di

³⁰ Murdrajat Kuncoro, *Ekonomi Pembangunan*, (Jakarta: Salemba Empat, 2006), 120.

³¹ M.P. Todaro dan Smith Stephen. C, *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga. Edisi kedelapan. Jilid 2*. (Jakarta: Erlangga, 2003), 404.

negara-negara berkembang sepuluh kali lebih tinggi dibandingkan dengan yang ada di negara maju.

- f) Fasilitas pendidikan di kebanyakan negara-negara berkembang maupun isi kurikulumnya relatif masih kurang relevan maupun kurang memadai

Kartasmita dalam Rahmawati (2006) mengemukakan bahwa, kondisi kemiskinan dapat disebabkan oleh sekurang-kurangnya empat penyebab, diantaranya yaitu :³²

- a) Rendahnya Taraf Pendidikan

Taraf pendidikan yang rendah mengakibatkan kemampuan pengembangan diri terbatas dan menyebabkan sempitnya lapangan kerja yang dapat dimasuki. Taraf pendidikan yang rendah juga membatasi kemampuan seseorang untuk mencari dan memanfaatkan peluang.

- b) Rendahnya Derajat Kesehatan

Taraf kesehatan dan gizi yang rendah menyebabkan rendahnya daya tahan fisik, daya pikir dan prakarsa.

- c) Terbatasnya Lapangan Kerja

Selain kondisi kemiskinan dan kesehatan yang rendah, kemiskinan juga diperberat oleh terbatasnya lapangan pekerjaan. Selama ada lapangan kerja atau kegiatan usaha, selama itu pula ada harapan untuk memutuskan lingkaran kemiskinan.

- d) Kondisi Keterisolasian

³² Y. I Rahmawati, *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan*, (Bogor: IPB University, 2006), 4.

Banyak penduduk miskin secara ekonomi tidak berdaya karena terpencil dan terisolasi. Mereka hidup terpencil sehingga sulit atau tidak dapat terjangkau oleh pelayanan pendidikan, kesehatan dan gerak kemajuan yang dinikmati masyarakat lainnya

Bappenas menguraikan indikator-indikator penyebab kemiskinan seperti:³³

- a) Terbatasnya kecukupan dan mutu pangan, dilihat dari stok pangan yang terbatas, rendahnya asupan kalori penduduk miskin dan buruknya status gizi bayi, anak balita dan ibu.
- b) Terbatasnya akses dan rendahnya mutu layanan kesehatan disebabkan oleh kesulitan mendapatkan layanan kesehatan dasar, rendahnya mutu layanan kesehatan dasar, kurangnya pemahaman terhadap perilaku hidup sehat, kurangnya layanan kesehatan reproduksi, jarak fasilitas kesehatan yang jauh, biaya perawatan dan pengobatan yang mahal.
- c) Terbatasnya akses dan rendahnya mutu layanan pendidikan yang disebabkan oleh kesenjangan biaya pendidikan, fasilitas pendidikan yang terbatas, biaya pendidikan yang mahal, kesempatan memperoleh pendidikan yang terbatas, tingginya beban biaya pendidikan baik biaya langsung maupun tidak langsung.
- d) Terbatasnya kesempatan kerja dan berusaha, lemahnya perlindungan terhadap aset usaha dan perbedaan upah serta lemahnya perlindungan

³³ <https://www.bappenas.go.id/files/4713/5229/9515/bab2snpkbaru11juni.pdf> diakses tanggal 16 Januari 2021.

kerja terutama bagi pekerja anak dan pekerja perempuan seperti buruh migran perempuan dan pembantu rumah tangga.

- e) Terbatasnya akses layanan kesehatan dan sanitasi. Masyarakat miskin yang tinggal di kawasan nelayan, pinggiran hutan dan pertanian lahan kering kesulitan memperoleh perumahan dan lingkungan pemukiman yang sehat dan layak.
- f) Terbatasnya akses terhadap air bersih. Kesulitan untuk mendapatkan air bersih terutama disebabkan oleh terbatasnya penguasaan sumber air dan menurunnya mutu sumber air.
- g) Lemahnya kepastian kepemilikan dan penguasaan tanah. Masyarakat miskin menghadapi masalah ketimpangan struktur penguasaan dan pemilikan tanah, serta ketidakpastian dalam penguasaan dan pemilikan lahan pertanian. Memburuknya kondisi lingkungan hidup dan sumber daya alam, serta terbatasnya akses masyarakat terhadap sumber daya alam.
- h) Lemahnya jaminan rasa aman. Hal ini terkait dengan permasalahan yang terjadi di daerah konflik.
- i) Lemahnya partisipasi. Rendahnya partisipasi masyarakat miskin dalam perumusan kebijakan juga disebabkan oleh kurangnya informasi baik mengenai kebijakan yang akan dirumuskan maupun mekanisme perumusan yang melibatkan mereka.

- j) Besarnya beban kependudukan yang disebabkan oleh besarnya tanggungan keluarga dan adanya tekanan hidup yang mendorong terjadinya migrasi.

3. Pengangguran

a. Definisi Pengangguran

Pengangguran adalah suatu keadaan dimana seseorang yang tergolong dalam angkatan kerja ingin mendapatkan pekerjaan tetapi belum bisa memperolehnya.³⁴

Menurut BPS, pengangguran adalah angkatan kerja yang tidak bekerja tetapi sedang mencari pekerjaan atau sedang mempersiapkan suatu usaha atau penduduk yang mencari pekerjaan karena merasa tidak mungkin mendapatkan pekerjaan atau yang sudah mempunyai pekerjaan tetapi belum memulai bekerja.³⁵

b. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Pengangguran

Faktor utama yang menyebabkan pengangguran adalah kekurangan pengeluaran agregat. Para pengusaha memproduksi barang dan jasa dengan tujuan untuk mencari keuntungan.³⁶ Keuntungan tersebut akan diperoleh, jika para pengusaha dapat menjual barang yang mereka produksi. Semakin banyak permintaan, maka semakin banyak pula barang dan jasa yang mereka produksi. Kenaikan produksi yang dilakukan akan menambah jumlah tenaga kerja yang mereka gunakan. Dengan demikian, terdapat hubungan yang erat antara tingkat pendapatan nasional yang dicapai dengan penggunaan tenaga kerja yang dilakukan. Semakin

³⁴ Sukirno Sadono, *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. (Jakarta: Prenada Media Group, 2006), 13.

³⁵ Badan Pusat Statistik, *Pengangguran*, <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/945> diakses tanggal 16 Januari 2021.

³⁶ Sukirno Sadono, *Ibid.*

tinggi pendapatan nasional maka semakin banyak penggunaan tenaga kerja dalam perekonomian.

Selain itu faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya pengangguran yaitu, pertama, menganggur karena ingin mencari kerja yang lebih baik. Kedua, pengusaha menggunakan teknologi modern untuk memproduksi barang, sehingga mengurangi penggunaan tenaga kerja. Ketiga, ketidaksesuaian antara keterampilan pekerja dengan keterampilan yang diperlukan dalam industri.

4. Pertumbuhan Ekonomi

a. Definisi Pertumbuhan Ekonomi

Pertumbuhan ekonomi didefinisikan sebagai perkembangan kegiatan dalam perekonomian yang menyebabkan barang dan jasa yang diproduksi masyarakat bertambah.

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator keberhasilan pembangunan dalam suatu perekonomian. Kemajuan suatu perekonomian ditentukan oleh besarnya pertumbuhan yang ditunjukkan oleh perubahan output nasional. Adanya perubahan output dalam perekonomian merupakan analisis ekonomi jangka pendek.³⁷

Pertumbuhan ekonomi regional merupakan suatu tolok ukur keberhasilan pembangunan ekonomi suatu wilayah. Pertumbuhan ekonomi yang tercipta dari kinerja dunia usaha diharapkan mampu memberikan dampak positif terhadap tingkat

³⁷ Sadono Sukirno, *Makro Ekonomi Teori Pengantar, Edisi Ketiga*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011), 423.

kemiskinan, bertambahnya lapangan pekerjaan, meningkatnya kesejahteraan penduduk, dan yang lainnya yang terpengaruh oleh pertumbuhan ekonomi.

Salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi suatu daerah dalam satu periode tertentu adalah data produk domestik regional bruto (PDRB), baik atas harga berlaku maupun atas dasar harga konstan. PDRB merupakan jumlah nilai yang dihasilkan oleh seluruh unit usaha kegiatan ekonomi dalam suatu wilayah pada periode tertentu, atau merupakan jumlah nilai barang dan jasa akhir yang dihasilkan oleh seluruh unit.

PDRB atas dasar harga berlaku menggambarkan nilai tambah barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga pada tahun berjalan, sedang PDRB atas dasar harga konstan menunjukkan nilai tambah barang dan jasa tersebut yang dihitung menggunakan harga yang berlaku pada satu tahun tertentu sebagai tahun dasar. PDRB menurut harga berlaku digunakan untuk mengetahui kemampuan sumber daya ekonomi, pergeseran, dan struktur ekonomi suatu daerah .

Sementara itu, PDRB konstan digunakan untuk mengetahui pertumbuhan ekonomi secara riil dari tahun ke tahun atau pertumbuhan ekonomi yang tidak dipengaruhi oleh faktor harga. PDRB juga dapat digunakan untuk mengetahui perubahan harga dengan menghitung deflator PDRB (perubahan indeks implisit). Indeks harga implisit merupakan rasio antara PDRB menurut harga berlaku dan PDRB menurut harga konstan.³⁸

³⁸ Badan Pusat Statistik, *PDRB*, <https://www.bps.go.id/subject/52/produk-domestik-regional-bruto--lapangan-usaha-.html> diakses tanggal 16 Januari 2021.

5. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan pengukuran perbandingan dari harapan hidup, pendidikan, dan standar hidup untuk semua negara. IPM digunakan sebagai indikator untuk menilai aspek kualitas dari pembangunan dan untuk mengklasifikasikan apakah sebuah negara termasuk negara maju, negara berkembang, atau negara terbelakang dan juga untuk mengukur pengaruh dari kebijakan ekonomi terhadap kualitas hidup.

IPM diperkenalkan oleh salah satu lembaga dari Perserikatan Bangsa-Bangsa pada tahun 1990 dan dipublikasikan secara berkala dalam laporan tahunan Human Development Report (HDR). UNDP mencoba memeringkat semua negara dari skala 0 (terendah) sampai 1 (tertinggi) dalam hal pembangunan manusia di negara tersebut. Sejumlah premis penting dalam pembangunan manusia diantaranya:³⁹

- Pembangunan harus mengutamakan penduduk sebagai pusat perhatian.
- Pembangunan dimaksudkan untuk memperbesar pilihan-pilihan bagi penduduk, tidak hanya untuk meningkatkan pendapatan mereka. Oleh karena itu konsep pembangunan manusia harus terpusat pada penduduk secara keseluruhan, dan bukan hanya pada aspek ekonomi saja.
- Pembangunan manusia memperhatikan bukan hanya pada upaya meningkatkan kemampuan (kapabilitas) manusia tetapi juga dalam upaya-upaya memanfaatkan kemampuan manusia tersebut secara optimal.

³⁹ <https://berkas.dpr.go.id/puskajianggaran/kamus/file/kamus-27.pdf> Diakses tanggal 16 Januari 2021.

- Pembangunan manusia didukung oleh empat pilar pokok, yaitu: produktifitas, pemerataan, kesinambungan, dan pemberdayaan.
- Pembangunan manusia menjadi dasar dalam penentuan tujuan pembangunan dan dalam menganalisis pilihan-pilihan untuk mencapainya.

6. Upah Minimum

Upah minimum adalah suatu standar minimum yang digunakan oleh para pengusaha atau pelaku industri untuk memberikan upah kepada pekerja di dalam lingkungan usaha atau kerja. Tujuan utama ditetapkannya upah minimum adalah memenuhi standar hidup minimum seperti untuk kesehatan, efisiensi, dan kesejahteraan pekerja. Kebijakan upah minimum di Indonesia tertuang dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor: Per- 01/Men/1999 dan UU Ketenagakerjaan No. 13 tahun 2003. Upah minimum sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor: Per- 01/Men/1999 tentang Upah Minimum adalah upah bulanan terendah yang terdiri dari upah pokok termasuk tunjangan tetap. Yang dimaksud dengan tunjangan tetap adalah suatu jumlah imbalan yang diterima pekerja secara tetap dan teratur pembayarannya, yang dikaitkan dengan kehadiran ataupun pencapaian prestasi tertentu.⁴⁰

Tujuan penetapan upah minimum dapat dibedakan secara mikro dan makro. Secara mikro tujuan penetapan upah minimum yaitu :⁴¹

⁴⁰ Acmad Khabibi, *Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan manusia, PDRB Per Kapita dan Jumlah Pengangguran Terhadap Jumlah Penduduk Miskin Di Provinsi Jawa Tengah*, (Semarang, UNDIP, 2010), 49.

⁴¹ Budiyo, *Penetapan Upah Minimum dalam Kaitannya dengan Upaya Perlindungan Bagi Pekerja/Buruh dan Perkembangan Perusahaan*, Tesis, (Semarang: UNDIP, 2007), 15.

- a. sebagai jaring pengaman agar upah tidak merosot.
- b. mengurangi kesenjangan antara upah terendah dan tertinggi di perusahaan.
- c. meningkatkan penghasilan pekerja pada tingkat paling bawah.

Sedangkan secara Makro, penetapan upah minimum bertujuan untuk :

- a. pemerataan pendapatan.
- b. peningkatan daya beli pekerja dan perluasan kesempatan kerja.
- c. perubahan struktur biaya industri sektoral.
- d. peningkatan produktivitas kerja nasional dan peningkatan etos dan disiplin kerja.
- e. memperlancar komunikasi pekerja dan pengusaha dalam rangka hubungan bipartite.

Upah minimum dapat dibedakan menjadi Upah Minimum Regional dan Upah Minimum Sektoral

1. Upah Minimum Regional

Upah Minimum Regional adalah upah bulanan terendah yang terdiri dari upah pokok dan tunjangan tetap bagi seorang pekerja tingkat paling bawah dan bermasakerja kurang dari satu tahun yang berlaku di suatu daerah tertentu.

Berdasarkan Peraturan Menteri Tenaga Kerja : PER-01/MEN/1999 tentang upah minimum, Upah Minimum Regional (UMR) dibedakan menjadi dua yaitu Upah Minimum Regional Tingkat I (UMR tk.I) dan Upah Minimum Regional Tingkat II (UMR tk.II). Namun sesuai dengan Keputusan

Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi (KEP-226/MEN/2000) tentang perubahan pada pasal 1,3,4,8,11,20 dan 21 PER-01/MEN/1999 tentang upah minimum, maka istilah Upah Minimum Regional Tingkat I (UMR tk.I) diubah menjadi Upah Minimum Provinsi (UMP) dan Upah Minimum Tingkat II (UMR tk.II) diubah menjadi Upah Minimum Kabupaten/Kota (UM kab/kota).

2. Upah Minimum Sektoral

Upah minimum sektoral adalah upah yang berlaku dalam suatu provinsi berdasarkan kemampuan sektor. Berdasarkan Peraturan Menteri Tenaga Kerja : Per-01/MEN/1999 tentang upah minimum, upah minimum sektoral dibedakan menjadi Upah Minimum Sektoral Regional Tingkat I (UMSR Tk. I) dan Upah Minimum Sektoral Regional Tingkat II (UMSR Tk. II). Dalam perkembangan selanjutnya sesuai dengan Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi (KEP-226/MEN/2000) tentang perubahan pada pasal 1, 3, 4, 8, 11, 20 dan 21 PER-01/MEN/1999 tentang upah minimum, maka terjadi perubahan istilah Upah Minimum Sektoral Regional Tingkat I (UMSR Tk. I) menjadi Upah Minimum Sektoral Provinsi (UMSP) dan Upah Minimum Sektoral Regional Tingkat II (UMSR Tk. II) diubah menjadi Upah Minimum Sektoral Kabupaten /Kota (UMS kab/kota).

Variabel-variabel yang mempengaruhi upah minimum regional (UMR) Tingkat I dan II sesuai dengan Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor :Per- 01/Men/1999, adalah sebagai berikut : kebutuhan hidup

minimum (KHM), indeks harga konsumen (IHK), kemampuan, perkembangan dan kelangsungan perusahaan, tingkat upah pada umumnya yang berlaku di daerah tertentu dan antar daerah, kondisi pasar kerja, dan tingkat perkembangan perekonomian dan pendapatan per kapita.

Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor : Per-17/Men/VIII/2006 tentang Komponen dan Pelaksanaan Tahapan Pencapaian Kebutuhan Hidup Layak serta sesuai UU Nomor 13 Tahun 2003 Pasal 88 (4) tentang Ketenagakerjaan menyebutkan bahwa besaran upah minimum antara lain didasarkan pada tahap pencapaian KHL, pertumbuhan PDRB, produktivitas, dan mempertimbangkan keberadaan sektor marjinal (usaha yang paling tidak mampu). Pada pelaksanaannya, pertimbangan pada usaha tidak mampu ternyata belum dapat di operasionalkan.

7. Jumlah Penduduk

Pertumbuhan penduduk adalah perubahan jumlah penduduk disuatu wilayah tertentu pada waktu tertentu dari pada waktu sebelumnya. Pertambahan penduduk yang cepat menimbulkan masalah yang serius bagi kesejahteraan dan bagi pembangunan, oleh karena itu besarnya jumlah penduduk jika tidak diimbangi oleh dukungan ekonomi yang tinggi akan menimbulkan berbagai masalah seperti kemiskinan dan ketidakstabilannya kondisi nasional secara keseluruhan.⁴²

Menurut teori Malthus populasi penduduk cenderung bertambah menurut deret ukur (secara geometris), sedangkan produksi makanan (sumber daya alam) cenderung bertambah menurut deret hitung (secara aritmatika). Akibatnya

⁴² Badan Pusat Statistik, 2021

ketidakseimbangan antara sumberdaya bumi yang tidak mampu memenuhi kebutuhan penduduk yang terus bertambah. Dengan kata lain jika perkembangan sumber daya tidak dapat mendukung perkembangan penduduk maka akan menyebabkan kemiskinan.⁴³

Pada umumnya perkembangan penduduk di negara sedang berkembang sangat tinggi dan besar jumlahnya. Masalah pertumbuhan penduduk bukanlah sekedar masalah jumlah, masalah penduduk juga menyangkut kepentingan pembangunan serta kesejahteraan umat manusia secara keseluruhan. Dalam konteks pembangunan, pandangan terhadap penduduk terpecah dua, ada yang menganggapnya sebagai penghambat pembangunan, ada pula yang menganggap sebagai pemicu pembangunan. Alasan penduduk dipandang sebagai penghambat pembangunan, dikarenakan jumlah penduduk yang besar dan dengan pertumbuhan yang tinggi, dinilai hanya menambah beban pembangunan. Jumlah penduduk yang besar akan memperkecil pendapatan perkapita dan menimbulkan masalah ketenagakerjaan.⁴⁴

Penduduk sebagai pemicu pembangunan karena populasi yang lebih besar sebenarnya adalah pasar potensial yang menjadi sumber permintaan akan berbagai macam barang dan jasa yang kemudian akan menggerakkan berbagai macam kegiatan ekonomi sehingga menciptakan skala ekonomi dalam produksi yang akan menguntungkan semua pihak, menurunkan biaya produksi dan menciptakan sumber pasokan atau penawaran tenaga kerja murah dalam jumlah yang memadai sehingga

⁴³ Mark Skousen, *Sejarah Pemikiran Ekonomi Sang Maestro*, (Jakarta : Prenada, 2009).

⁴⁴ Dumairy. *Perekonomian Indonesia* (Jakarta: Erlangga, 1996).

pada gilirannya akan merangsang output atau produksi agregat yang lebih tinggi lagi. Dan pada akhirnya diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat, yang berarti tingkat kemiskinan akan turun.⁴⁵

8. Zakat

Zakat merupakan salah satu rukun Islam yang keberadaannya menjadi salah satu penyangga bagi kesempurnaan Islam. Zakat merupakan ibadah dan kewajiban sosial bagi *aghiya'* (hartawan) serta kekayaannya yang memenuhi batas minimal (nisbah) dan rentang waktu satu tahun (haul).

Ditinjau dari segi bahasa, kata zakat merupakan kata dasar dari *zaka* yang berarti suci, bersih, tumbuh, dan terpuji. Adapun dari segi istilah fiqh, zakat berarti sejumlah harta tertentu yang diwajibkan Allah di serahkan kepada orang-orang yang berhak menerimanya dengan persyaratan tertentu.⁴⁶

Zakat dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Zakat Fitrah dan Zakat Maal (harta atau kekayaan).⁴⁷

- Zakat Fitrah merupakan zakat jiwa (zakat al-nafs), yaitu kewajiban berzakat bagi setiap individu baik untuk orang yang sudah dewasa maupun belum dewasa, dan dibarengi dengan ibadah puasa Ramadhan.
- Zakat Maal, seperti diuraikan terdahulu bahwa zakat sepadan dengan kata shodaqoh dan infaq, ketiga istilah tersebut merupakan kata yang mengindikasikan adanya ibadah maliyah yaitu ibadah yang berkaitan dengan harta.

⁴⁵ Michael P. Todaro dan Stephen C. Smith, *Pembangunan Ekonomi. Jilid 1. Edisi 9. Alih Bahasa*. (Jakarta: Penerbit Erlangga, 2006).

⁴⁶ Ahmad Rofiq, *Fiqh Kontekstual*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004), 259.

⁴⁷ M. Mursyid, *Manajemen Pemasaran Cet.3*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2003), 107.

a. Potensi Zakat Bagi Perekonomian

Sistem ekonomi Islam menjadikan instrumen Zakat untuk memastikan keseimbangan pendapatan di masyarakat. Hal ini mengingat tidak semua orang mampu bergelut dalam kancah ekonomi. Atau dengan kata lain, sudah menjadi sunnatullah jika di dunia ini ada yang kaya dan ada yang miskin. Pengeluaran dari Zakat adalah pengeluaran minimal untuk membuat distribusi pendapatan menjadi lebih merata.⁴⁸

Sektor dalam perekonomian merupakan objek penting dalam pembahasan Zakat. Melalui sektor ini dapat dijadikan sebagai barometer kemajuan dan peningkatan perekonomian suatu negara. Dengan kata lain Zakat dapat berperan penting dalam pengurangan dan penumpasan masyarakat miskin, dengan dilakukannya pengelolaan dan penggunaan dana Zakat secara tertuju dan merata maka perekonomian yang meningkat pastilah akan tercapai, dan masyarakat yang miskin akan terkikis dengan sendirinya.⁴⁹

Dalam bidang ekonomi, Zakat mencegah terjadinya penumpukan kekayaan pada segelintir orang dan mewajibkan orang kaya untuk mendistribusikan harta kekayaannya pada orang miskin. Zakat merupakan sumber dana yang potensial untuk mengentaskan kemiskinan. Zakat dapat berfungsi sebagai modal kerja bagi orang miskin untuk dapat membuka lapangan pekerjaan, sehingga ia bisa mempunyai penghasilan dan dapat memenuhi kebutuhan hidupnya. Kemudian, sebagai tambahan modal bagi seseorang yang kekurangan modal sehingga usahanya berjalan lancar,

⁴⁸ Rozalinda, *Ibid*, 249.

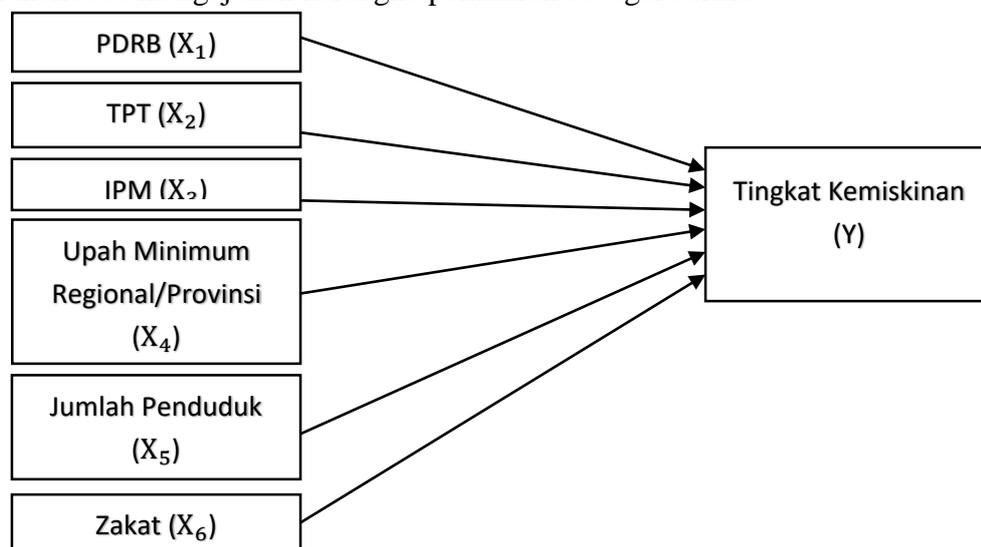
⁴⁹ Basyrah Mustarin, Urgensi Pengelolaan Zakat Terhadap Peningkatan Perekonomian Masyarakat, *Jurisprudentie*, 2 (Desember, 2017), 85.

penghasilannya bertambah, dan kebutuhan hidupnya tercukupi. Dengan demikian, beban negara dalam masalah pengangguran dan kemiskinan bisa berkurang. Di samping itu, secara ekonomi moneter, Zakat juga dapat mengekang laju infasi yang disebabkan, karena peredaran mata uang yang tidak seimbang, distribusi kekayaan yang tidak merata di tengah masyarakat. Oleh karena itu, dengan pengelolaan dana Zakat yang tepat dan produktif secara bertahap dapat menciptakan stabilitas ekonomi. Tujuan aturan Zakat adalah menciptakan distribusi pendapatan menjadi lebih merata. Selain untuk tujuan distribusi, analisis kebijakan fiskal dan sistem ekonomi dilakukan untuk stabilitas kegiatan ekonomi.⁵⁰

B. Kerangka Berpikir

Berdasarkan penelitian terdahulu tentang TPT, PDRB, IPM, Upah Minimum, Jumlah Penduduk, dan zakat terhadap Tingkat Kemiskina 6 provinsi di Pulau Jawa.

Peneliti mencoba mengajukan kerangka pemikiran sebagai berikut:



Gambar 2.1. Gambar 8. Kerangka Pemikiran Penelitian. Sumber: Diolah, 2021.

⁵⁰ Rozalinda, *Ibid*, 249.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini diperlukan suatu metode penelitian yang berfungsi untuk memperoleh data yang relevan sesuai dengan tujuan penelitian. Berdasarkan tujuan penelitian yang telah ditentukan, yaitu untuk menjelaskan pengaruh tingkat pengangguran terbuka, PDRB, IPM, upah minimum regional/provinsi, jumlah penduduk dan zakat terhadap kemiskinan di pulau Jawa, maka penelitian ini merupakan penelitian penjelasan (*explanatory research*). *Penelitian explanatory* adalah menguji hipotesis antar variabel yang dihipotesiskan sehingga dapat menjawab dan menemukan kebenaran suatu realita secara empiris.⁵¹

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif dilaksanakan dengan metode analisis VECM (Vector Error Correction Model) dengan pengambilan data panel yang memuat *cross section* dan *time series*. Fungsi analisis VECM adalah memperkirakan hubungan jangka panjang dan jangka pendek pada satu data *time series* terhadap data *time series* lainnya.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan dari karakteristik atau unit hasil pengukuran yang menjadi objek penelitian atau populasi merupakan objek atau subjek yang berada

⁵¹ Achmad Sani dan Vivin Maharani, *Metodologi Penelitian Manajemen Sumber Daya Manusia: Teori, Kuesioner, dan Analisis Data*, (Malang: Uin Press, 2013), 180.

pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu berkaitan dengan masalah penelitian.⁵² Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah tingkat kemiskinan di Indonesia.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi dan terdiri atas sejumlah anggota yang dipilih dari populasi.⁵³ Teknik sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel dengan cara menetapkan ciri-ciri khusus yang sesuai dengan tujuan penelitian sehingga diharapkan dapat menjawab permasalahan penelitian. Ciri-ciri khusus pemilihan sampel dalam penelitian ini meliputi:

1. Di Pulau Jawa memiliki jumlah penduduk miskin terbanyak dari pulau-pulau lainnya.
2. Data enam tahun terakhir dari tahun 2015-2020.
3. Enam Provinsi di Pulau Jawa yang memiliki data lengkap terkait variabel makro yaitu tingkat pengangguran terbuka, pertumbuhan ekonomi (PDRB), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), upah minimum regional/provinsi, dan jumlah penduduk tahun 2015-2020.
4. Data penyaluran dana zakat tahun 2015-2020

C. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data sangat penting digunakan dalam sebuah penelitian. Pengumpulan data dapat dilakukan dalam berbagai setting, berbagai sumber, dan

⁵² Mudrajad Kuncoro, *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2007), 38.

⁵³ Uma Sekaran, *Metode Penelitian Bisnis*. (Jakarta: Salemba Empat, 2006), 122.

berbagai acara. Apabila dilihat dari berbagai sumber, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber primer dan sumber sekunder. Sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data, dan sumber sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya melalui orang lain atau melalui dokumentasi.⁵⁴

Arikunto mengatakan bahwa sesuai dengan bentuk pendekatan penelitian kuantitatif maka metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan teknik yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti notulen rapat, lengger, agenda dan sebagainya.⁵⁵ Dalam penelitian ini menggunakan metode dokumentasi yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Laporan tahunan dari masing-masing Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) setiap provinsi di pulau Jawa.

D. Metode Analisis Data

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan dalam penelitian ini maka metode penelitian yang digunakan merupakan metode analisis kuantitatif, dimana data yang diteliti berbentuk angka dan penghitungannya menggunakan software Eviews 9. Selanjutnya untuk memperoleh parameter dari pengaruh perubahan antar variabel dalam penelitian ini akan dilakukan melalui pendekatan panel VAR atau VECM. Pendekatan panel VAR atau VECM digunakan untuk melihat intensitas dan *speed of adjustment* atau respon dari masing-masing variable dalam penelitian. Secara teknis

⁵⁴ Sugiyo, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2011), 30.

⁵⁵ Surharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan praktik*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2006), 116.

dalam ekonometrika terdapat beberapa kesamaan dalam estimasi panel VAR atau VECM dengan model VAR biasa. Seluruh variabel dalam model panel VAR dapat menjadi variabel endogen seperti dalam model VAR.⁵⁶

Variabel yang digunakan untuk menganalisis pengaruh pengangguran, pertumbuhan ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum, Jumlah Penduduk, dan Zakat terhadap kemiskinan Di Pulau Jawa tahun 2015-2020. Adapun model yang terbentuk adalah sebagai berikut:

$$\text{KEMISKINAN}_{it} = \alpha_1 \text{TPT}_{it} + \alpha_2 \text{PDRB}_{it} + \alpha_3 \text{IPM}_{it} + \alpha_4 \text{UMR}_{it} + \alpha_5 \text{JP}_{it} + \alpha_6 \text{Zakat}_{it} + e_{it}$$

Keterangan:

KEMISKINAN = Kemiskinan

TPT = Tingkat Pengangguran Terbuka

PDRB = PDRB atas dasar harga konstan

IPM = Indeks pembangunan manusia

UMR = Upah Minimum Regional

JP = Jumlah Penduduk

E. Analisis Data

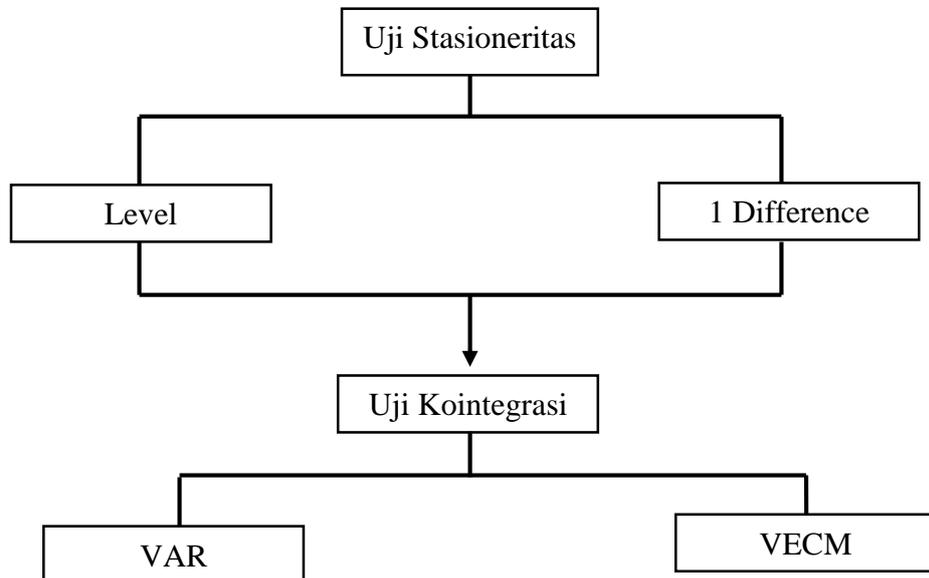
1. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif akan memberikan sebuah interpretasi deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian nilai maksimum, nilai minimum, sum, range, kurtosis, dan skewness.⁵⁷

⁵⁶ Canova F, Ciccarelli, M, *Panel Vector Autoregressive Models: A Survey. Advance in Econometrics*, 2013, 32.

⁵⁷ Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8) Cetakan ke VIII*, (Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2016), 19.

2. Uji VECM



Terdapat beberapa tahapan uji yang akan digunakan dalam data panel VECM sebagai berikut:⁵⁸

a. Uji Stationeritas data

Pengujian akar unit (unit root test) dilakukan untuk menganalisis apakah suatu variabel stasioner atau tidak stasioner. Data yang stasioner akan mempunyai kecenderungan untuk mendekati nilai rata-rata dan berfluktuasi di sekitar nilai rata-ratanya. Panel data merupakan gabungan antara data times series dan cross section, maka tahap uji stasioner perlu dilakukan untuk melihat ada tidaknya akar unit yang terkandung diantara variabel, sehingga hubungan diantara variabel menjadi valid. Ada perbedaan uji stasioner di data panel dengan uji stasioner di data times series, hal ini dikarenakan adanya pengaruh individual dan waktu. Jika data panel mempunyai akar unit maka dikatakan data tersebut bergerak secara

⁵⁸ Siti Badriyah, *Ibid*, 173.

random (random walk) dan data yang mempunyai sifat random walk dikatakan data tidak stasioner.

Prosedur untuk menentukan apakah data stasioner atau tidak dengan cara membandingkan antara nilai statistik dengan nilai kritisnya. Hipotesis nol yang diajukan adalah data panel memiliki akar unit (tidak stasioner). Jika nilai absolut statistik lebih besar dari nilai kritisnya, maka data yang diamati menunjukkan stasioner, begitu juga sebaliknya. Pada software e-Views 9 uji akar unit yang digunakan dalam data panel adalah uji ADF.

b. Pengujian Hubungan Kointegrasi

Penelitian dengan menggunakan variabel yang nonstasioner kemungkinan besar terdapat hubungan jangka panjang atau terdapat hubungan kointegrasi antara variabel-variabel tersebut. Kointegrasi adalah suatu hubungan jangka panjang antara variabel-variabel yang meskipun secara individual tidak stasioner, tetapi kombinasi linier antara variabel tersebut menjadi stasioner. Pemakaian PVECM mensyaratkan minimal terdapat 2 variabel yang terkointegrasi. Berkaitan dengan hal tersebut, maka langkah selanjutnya di dalam estimasi PVECM adalah uji kointegrasi, untuk mengetahui keberadaan hubungan jangka panjang antar variabel. Metode yang dapat digunakan untuk melakukan uji kointegrasi adalah *Kao Residual Cointegration Test* (Engle-Granger Based) yang terdapat dalam software e-Views 9.

Dari nilai statistik uji kointegrasi data panel Kao (ADF), kemudian dibandingkan dengan nilai kritis t-Student pada taraf 5 % atau dilihat nilai Prob nya. Jika nilai statistiknya lebih besar dari nilai kritisnya atau nilai Prob nya

kurang dari 0,05 maka variabel-variabel yang diamati saling berkointegrasi atau mempunyai hubungan jangka panjang. Demikian juga bila diperoleh hasil yang sebaliknya maka variabel-variabel yang diamati tidak berkointegrasi.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Pulau Jawa

Pulau Jawa merupakan salah satu pulau terbesar yang berada di Indonesia yang berada di bagian selatan. Pulau Jawa di kelilingi oleh perairan, baik samudera maupun laut dan selat. Secara geografis, letak Pulau Jawa berbatasan langsung dengan Samudera Hindia di sebelah Selatan, Selat Bali di sebelah Timur, Selat Sunda di sebelah Barat dan Laut Jawa di sebelah Utara. Pulau Jawa memiliki luas sekitar 128.297 km² dengan populasi sekitar 151.591.262 jiwa, dengan jumlah populasi itu menjadikan Pulau Jawa sebagai Pulau dengan jumlah penduduk terbanyak dan terpadat di Indonesia.⁵⁹

Hampir keseluruhan wilayah Pulau Jawa pernah menjadi dampak dari aktivitas gunung berapi. Pulau Jawa terdapat tiga puluh delapan gunung yang membentang dari Timur ke Barat. Gunung berapi tertinggi di Jawa adalah Gunung Semeru (3.676 m) dan terdapat gunung berapi paling aktif di Jawa dan Indonesia yaitu Gunung Merapi (2.968 m) serta Gunung Kelud (731 m). Pulau Jawa membentang dari Barat ke Timur dengan sebagian besar terbentuk dari aktivitas vulkanik dengan deretan gunung berapi yang masih aktif maupun pasif.⁶⁰

Pulau Jawa memiliki rata-rata kepadatan penduduk sekitar 1.317 jiwa/km. Masyarakat Pulau Jawa memiliki banyak keanekaragaman budaya, bahasa, ada sampai perilaku. Pada umumnya masyarakat Pulau Jawa menggunakan bahasa

⁵⁹ <https://www.kompas.com/stori/read/2021/05/19/114937879/jumlah-penduduk-indonesia-2020-berdasarkan-provinsi-dan-distribusinya> diakses pada tanggal 22 Desember pukul 19.00.

⁶⁰ <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/09/14/enam-provinsi-jawa-paling-padat-di-indonesia> diakses pada tanggal 22 Desember pukul 19.00.

daerah tetapi Bahasa Indonesia tetap sebagai bahasa nasionalitas. Bahasa daerah setiap daerah beraneka ragam seperti Bahasa Jawa yang biasanya dipakai oleh masyarakat Jawa Tengah, Jawa Timur dan DI Yogyakarta, Bahasa Betawi pada masyarakat DKI Jakarta dan Bahasa Sunda pada masyarakat Jawa Barat pada umumnya.

Tabel 4.1
Luas Wilayah Per Provinsi Di Pulau Jawa

| Provinsi | Luas Wilayah (Km ²) |
|---------------|---------------------------------|
| DKI Jakarta | 664,01 |
| Banten | 9662,92 |
| Jawa Barat | 35377,76 |
| Jawa Tengah | 32800,69 |
| Jawa Timur | 47799,75 |
| DI Yogyakarta | 3133,15 |

Sumber: BPS, 2021.

Pada tabel 4.1 dapat di lihat bahwasanya luas wilayah pada provinsi-provinsi di Pulau Jawa dengan luas daerah terbesar terdapat di Provinsi Jawa Timur sebesar 47.799,75 km² diikuti Provinsi Jawa Barat dengan luas wilayah sebesar 35.377,76 km², Provinsi Jawa Tengah dengan luas wilayah sebesar 32.800,69 km², Provinsi Banten dengan luas wilayah sebesar 9.662,92 km², Provinsi DI Yogyakarta dengan luas wilayah sebesar 3.133,15 km², dan luas wilayah terendah terdapat pada Provinsi DKI Jakarta dengan luas wilayah sebesar 664,01 km².

B. Analisis Data Penelitian

Mendeskripsikan masing-masing variabel dalam penelitian penting dilakukan untuk memberikan gambaran karakteristik dari data. Sebelum melakukan penelitian

menggunakan model *Panel Vector Auto Regression* (VAR/VECM), terlebih dahulu akan dipaparkan karakteristik data yang akan digunakan. Peneliti menggunakan statistika deskriptif untuk memaparkan karakteristik data. Statistika deskriptif merupakan statistika yang mempelajari suatu metode dalam meringkas data dan menggambarkan hal-hal yang penting dari data, sehingga memberi informasi yang berguna.⁶¹ Dalam penelitian ini, variabel yang digunakan adalah tingkat kemiskinan, pengangguran, pertumbuhan ekonomi (PDRB), indeks pembangunan manusia, Upah Minimum Regional/Provinsi, Jumlah Penduduk, dan zakat.. Berikut karakteristik dari masing-masing variabel penelitian.

Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif

| Variabel | <i>Mean</i> | <i>Maximal</i> | <i>Minimal</i> | <i>Std. Dev</i> |
|----------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| <i>Tingkat Kemiskinan</i> | 8.951944 | 14.03000 | 3.440000 | 3.505602 |
| Pengangguran | 5.959722 | 9.310000 | 2.760000 | 2.150126 |
| <i>Pertumbuhan Ekonomi</i> | 4.193889 | 6.600000 | -3.380000 | 3.128365 |
| IPM | 73.82778 | 80.77000 | 68.95000 | 4.242493 |
| UMR/UMP | 1845867 | 4276350 | 910000.0 | 876142.6 |
| Jumlah Penduduk | 2359.868 | 4782.545 | 363.9250 | 1883.660 |
| Zakat | 12878965746 | 73042133077 | 397120000 | 19170324821 |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

Output dari data yang telah diolah tersebut menunjukkan bahwa nilai paling tinggi tingkat kemiskinan berada di Yogyakarta sebesar 14.03 persen terjadi pada maret tahun 2015, disebabkan Daerah Istimewa Yogyakarta mengalami kenaikan jumlah penduduk miskin mencapai 550.23 jiwa, dengan tahun sebelumnya pada september 2014 sebesar 532.59 jiwa. Fluktuasi jumlah penduduk miskin pada periode

⁶¹ Irwan Budi Santoso, *Statistika 1 untuk teknik informatika*, (UIN Malang: Malang, 2013), hlm. 163.

tersebut sejalan dengan angka inflasi yang tidak stabil. Inflasi dikarenakan adanya kenaikan harga-harga yang menyebabkan berubahnya angka indeks harga konsumen (IHK). Meningkatnya pengeluaran nilai kebutuhan dasar minuman dan makanan, akan meningkatnya juga tingkat kemiskinan di Daerah Istimewa Yogyakarta.⁶² Tingkat kemiskinan terendah berada di DKI Jakarta pada tahun 2019 sebesar 3.44 persen. Rata-rata tingkat kemiskinan pada tahun 2015-2020 adalah sebesar 8.95 persen,- dengan standar deviasi sebesar 3.51 persen.

Tingkat Pengangguran Terbuka enam provinsi dipulau jawa yang mempunyai nilai tertinggi adalah Banten sebesar 9.31 persen. Meningkatnya pengangguran di Banten pada tahun 2020 disebabkan banyaknya industri yang tutup akibat pandemi Covid-19.⁶³ Pengangguran yang terendah terjadi di Daerah Istimewa Yogyakarta pada tahun 2019 sebesar 2,76 persen. Rata-rata pengangguran pada tahun 2015-2020 sebesar 5,96 persen dengan standar deviasi sebesar 2,15 persen.

Sedangkan untuk pertumbuhan ekonomi, nilai terkecil terjadi di Banten pada tahun 2020 sebesar -3.38 persen dan nilai tertinggi terjadi di Daerah Istimewa Yogyakarta pada tahun 2019 yaitu sebesar 6,6 persen, hal ini menunjukkan bahwa di Banten tidak hanya pengangguran yang meningkat akibat banyaknya industri yang tutup karena pandemi Covid-19, pertumbuhan ekonomi pun juga mengalami penurunan. Rata-rata pertumbuhan ekonomi tahun 2015-2020 adalah sebesar 4.19 persen, dengan standar deviasi sebesar 3.13 persen.

⁶² <https://yogyakarta.bps.go.id/pressrelease/2016/01/04/410/profil-kemiskinan-daerah-istimewa-yogyakarta-september-2015.html> diakses pada tanggal 11 Desember 2021 pukul 20.00.

⁶³ <https://banten.idntimes.com/news/banten/khaerul-anwar-2/tertinggi-nasional-gubernur-banten-ungkap-penyebab-pengangguran-naik/3> diakses pada tanggal 11 Desember 2021 pukul 20.00.

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) yang menunjukkan nilai terendah di Jawa Timur pada tahun 2015 sebesar 68.95 persen dan nilai tertinggi terjadi di Jakarta pada tahun 2020 yaitu sebesar 80.77 persen, nilai terendah IPM yang terjadi di Jawa Timur pada tahun 2015, disebabkan metode menghitung IPM yang diterapkan Badan Pusat Statistik (BPS) menggunakan ijazah formal, sehingga di Jawa Timur tidak moemenuhinya karena masih banyak pesantren-pesantren salaf yang belum berbasis ijazah formal.⁶⁴ Rata-rata IPM pada tahun 2015-2020 adalah sebesar 73.83 persen,- dengan standar deviasi sebesar 4.24 persen.

Upah Minimum Regional/Provinsi yang menunjukkan nilai terkecil yaitu sebesar 910000 rupiah di Jawa Tengah pada tahun 2015-2017 dan nilai tertinggi sebesar 4276350 rupiah di DKI Jakarta pada tahun 2020. Kenaikan UMR/UMP di Jakarta pada tahun 2020, di sebabkan pandemi Covid-19 yang berdampak pada kondisi perekonomian dan kemampuan perusahaan dalam memenuhi hak pekerja, termasuk dalam membayar upah, sehingga dalam rangka memberikan perlindungan dan kelangsungan bekerja bagi pekerja, serta menjaga kelangsungan usaha, perlu dilakukan penyesuaian terhadap penetapan UMR/UMP pada situasi pemulihan ekonomi di masa pandemi.⁶⁵ Rata-rata UMR/UMP di enam provinsi pulau jawa dari tahun 2015-2020 yaitu sebesar 1845867 rupiah, dengan standar deviasi sebesar 876142 rupiah.

Jumlah penduduk yang menunjukkan nilai terendah yaitu DKI Jakarta pda tahun 2019 sebesar 363.9250 jiwa dan nilai tertinggi terjadi di Jawa Timur pada tahun

⁶⁴ <https://jatimnet.com/ipm-jatim-masih-rendah-khofifah-sebut-harus-diubah-cara-hitungnya> diakses pada tanggal 11 Desember 2021 pukul 20.00.

⁶⁵ <https://statistik.jakarta.go.id/ump-dki-jakarta-periode-2020-naik-sebesar-851/> diakses pada tanggal 11 Desember 2021 pukul 20.00.

2015 yaitu sebesar 4782.545 jiwa. Rata-rata jumlah penduduk enam provinsi di pulau Jawa pada tahun 2015-2020 adalah sebesar 2359.868 jiwa, dengan standar deviasi sebesar 1883.660 jiwa.

Sedangkan penyaluran dana zakat, nilai terkecil terjadi di Daerah Istimewa Yogyakarta pada tahun 2015 sebesar 397120000 rupiah dan nilai tertinggi terjadi di DKI Jakarta pada tahun 2018 yaitu sebesar 73042133077 rupiah. Rata-rata penyaluran dana zakat pada tahun 2015-2020 sebesar 12878965746 rupiah, dengan standar deviasi sebesar 19170324821 rupiah.

C. Hasil Uji Prasyarat Analisis

Dalam penelitian ini semua variabel kecuali pengangguran, pertumbuhan ekonomi, dan IPM dirubah bentuknya dalam bentuk logaritma. Hal ini dilakukan karena untuk menghindari bias diantara variabel yang digunakan.

1. Uji Stasioneritas Data

Langkah awal yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu melakukan uji akar unit (unit root test) untuk melihat stasioneritas dari masing-masing variabel. Uji stasioneritas dilakukan untuk mengetahui apakah rata-rata varian data konstan sepanjang waktu dan kovarian anatar dua atau lebih data runtun waktu hanya tergantung pada kelambanan anatar dua atau lebih periode waktu tersebut.

Pengujian masing-masing variabel dilakukan dengan menggunakan metode Augment Dickey Fuller (ADF). Jika probabilitas tersebut lebih kecil dari tingkat $\alpha=5\%$ (0,05), maka data dikatakan stasioner pada setiap variabel dengan derajat level maupun first different, begitupula sebaliknya jika probabilitas tersebut lebih besar dari tingkat $\alpha=5\%$ (0,05) maka data dikatakan tidak stasioner.

Adapun uji stasioneritas pada variabel kemiskinan, pertumbuhan ekonomi, IPM, jumlah penduduk dan tingkat pengangguran terbuka adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioneritas pada level

| Variabel | Nilai Absolut Statistik t | Critical Value (5%) | Probabilitas |
|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------|
| Tingkat Kemiskinan | -1.755923 | -2.948404 | 0.3954 |
| Pengangguran | -1.783474 | -2.948404 | 0.3822 |
| Pertumbuhan Ekonomi | -0.887975 | -2.963972 | 0.7781 |
| IPM | -1.726271 | -2.948404 | 0.4097 |
| LOGUMR/UMP | -2.437682 | -2.948404 | 0.1392 |
| LOGJP | -1.222880 | -2.948404 | 0.6534 |
| LOGZAKAT | -2.571549 | -2.948404 | 0.1083 |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

Dari hasil uji stasioneritas ADF pada tabel 4.3, menunjukkan bahwa semua variabel tidak stasioner pada level. Hal ini dapat dilihat dari nilai absolut statistik t yang lebih kecil dari *critical value* dan juga probabilitas yang lebih besar dari 0,05. Uji stasioneritas ini menunjukkan bahwa nilai rata-rata, varians dan kovarians pada variabel yang digunakan tidak konstan.

Dalam uji ADF bila menghasilkan kesimpulan bahwa data tidak stasioner, maka diperlukan langkah untuk membuat data menjadi stasioner melalui proses diferensi data. Uji stasioner data melalui diferensi ini disebut uji derajat integrasi.⁶⁶

Dalam penelitian ini, hasil pengujian stasioneritas semua variabel tidak stasioner pada level, maka uji stasioneritas dilakukan pada tingkat *first difference*. Metode yang digunakan masih sama dengan sebelumnya yaitu dengan metode ADF.

⁶⁶Agus Widarjono, *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews. Edisi Keempat*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2013), hlm. 314.

Tabel 4.4 Hasil Uji Stasioneritas pada *first difference*

| Variabel | Nilai Absolut Statistik t | Critical Value (5%) | Probabilitas |
|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------|
| Tingkat Kemiskinan | -5.707387 | -2.951125 | 0.0000 |
| Pengangguran | -5.583165 | -2.951125 | 0.0001 |
| Pertumbuhan ekonomi | -42.97900 | -2.963972 | 0.0001 |
| IPM | -5.694392 | -2.951125 | 0.0000 |
| LOGUMR/UMP | -6.587960 | -2.951125 | 0.0000 |
| LOGJP | -6.000883 | -2.951125 | 0.0000 |
| LOGZAKAT | -5.576244 | -2.951125 | 0.0001 |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

Dari hasil uji stasioneritas pada tingkat *first difference* pada tabel 4.3 menunjukkan bahwa semua nilai absolute statistik t lebih besar dari critical value serta probabilitasnya sudah lebih kecil daripada 0,05. Maka dari itu semua variabel dapat dinyatakan stasioner pada tingkat *first difference*.

2. Uji Kointegrasi

Langkah selanjutnya adalah uji kointegrasi. Dua variabel yang tidak stasioner sebelum dideferensi namun stasioner pada tingkat diferensi pertama, besar kemungkinan akan terjadi kointegrasi, yang berarti terdapat hubungan jangka panjang diantara keduanya.⁶⁷ Penelitian ini dalam melakukan uji kointegrasi menggunakan *Kao Residual Cointegration Test*.

Berikut hasil uji kointegrasi dengan menggunakan uji *Kao Residual Cointegration* sebagai berikut:

⁶⁷Wing Wahyu Winarno, *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews Edisi 3*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2009), hlm. 11.7.

Tabel 4.5 Hasil Uji Kointegrasi

| | t-Statistic | Prob. |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| ADF | -4.548122 | 0.0000 |
| Residual variance | 0.030306 | |
| HAC variance | 0.031635 | |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

Hasil uji kointegrasi dengan *Kao Residual Cointegration Test* menunjukkan adanya kointegrasi antar variabel penelitian dengan t-statistik sebesar -4.548122 dan p-value sebesar 0,0000 ($p\text{-value} > 0,05$) atau H_0 diterima karena nilai $ADF < \text{critical value}$ ($\alpha=5\%$) sehingga PVECM dipilih sebagai alat estimasi.

D. Hasil Uji Hipotesis

1. Pengujian hipotesis pertama yang dilakukan dengan model ECM jangka panjang, hasil regresi sebagai berikut:

Tabel 4.6 Output Model Jangka Panjang

| Variabel | Koefisien | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| TPT | -0.483662 | 0.114449 | -4.225990 | 0.0002 |
| PDRB | -0.163477 | 0.051764 | -3.158145 | 0.0037 |
| IPM | 0.375551 | 0.102264 | 3.672377 | 0.0010 |
| LNJP | 2.054618 | 0.387812 | 5.297978 | 0.0000 |
| LNUMR | -1.261686 | 1.014175 | -1.244052 | 0.2234 |
| LNZAKAT | -1.475858 | 0.319110 | -4.624925 | 0.0001 |
| C | 20.99567 | 14.00003 | 1.499688 | 0.1445 |
| R-squared | 0.955105 | | | |
| Adjusted R-squared | 0.945817 | | | |
| F-statistic | 102.8256 | | | |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

Berdasarkan output pada tabel 4.6, maka hasil dari persamaan jangka panjangnya adalah sebagai berikut:

$$\text{KEMISKINAN}_{it} = 20.99567C - 0.483662TPT - 0.163477PDRB + \\ 0.375551IPM + 2.054618LN_JP - 1.261686LN_UMR - 1.475858LN_ZAKAT$$

Dari persamaan yang diperoleh dapat dijelaskan bahwa nilai konstanta sebesar 20.99567 artinya ketika nilai pengangguran, pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk, upah minimum regional/provinsi, zakat= 0, maka besarnya tingkat kemiskinan sebesar 20.99567. Adapun pengukuran menggunakan tingkat signifikansi 5%, dari tabel di atas dapat dianalisis bahwa variabel pengangguran, pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk, dan zakat signifikan, sedangkan variabel umr tidak signifikan secara statistik.

Kemudian dari hasil uji tersebut diketahui nilai koefisien pengangguran sebesar -0.483662, di mana ketika nilai koefisien bernilai negatif artinya pengangguran bernilai negatif terhadap tingkat kemiskinan. Ketika pengangguran naik 1 persen maka akan terjadi penurunan pada angka kemiskinan sebesar 48 persen, sebaliknya ketika pengangguran turun 1 persen maka akan menaikkan tingkat kemiskinan sebesar 48 persen.

Variabel pertumbuhan ekonomi dari hasil uji tersebut diketahui nilai koefisien sebesar -0.163477, di mana ketika nilai koefisien bernilai negatif artinya pertumbuhan ekonomi bernilai negatif terhadap tingkat kemiskinan. Ketika pertumbuhan ekonomi naik 1 persen maka akan terjadi penurunan pada angka kemiskinan sebesar 16 persen, sebaliknya ketika pertumbuhan ekonomi turun 1 persen maka akan menaikkan tingkat kemiskinan sebesar 16 persen.

Variabel indeks pembangunan manusia, nilai koefisien sebesar 0.375551 dimana karena nilai koefisien positif maka pengaruh indeks pembangunan manusia dan tingkat kemiskinan adalah positif. Artinya, ketika indeks pembangunan manusia meningkat sebesar 1 persen maka akan menaikkan tingkat kemiskinan sebesar 37 persen, begitupula sebaliknya ketika terjadi penurunan indeks pembangunan manusia sebesar 1 persen maka akan diikuti oleh menurunnya tingkat kemiskinan sebesar 37 persen.

Variabel Jumlah Penduduk dari hasil koefisien sebesar 2.054618, dimana nilai koefisien positif maka pengaruh Jumlah Penduduk dan tingkat kemiskinan adalah positif. Artinya ketika Jumlah Penduduk meningkat sebesar 1 persen maka akan menaikkan tingkat kemiskinan sebesar 2.05 persen, begitupula sebaliknya ketika terjadi penurunan Jumlah Penduduk sebesar 1 persen maka akan diikuti oleh menurunnya tingkat kemiskinan sebesar 37 persen.

Diketahui dari hasil uji tersebut diketahui nilai koefisien upah minimum regional/provinsi -1.261686, di mana ketika nilai koefisien bernilai negatif artinya upah minimum regional/provinsi bernilai negatif terhadap tingkat kemiskinan. Ketika upah minimum regional/provinsi naik 1 persen maka akan terjadi penurunan pada tingkat kemiskinan sebesar -1.26 persen, sebaliknya ketika upah minimum regional/provinsi turun 1 persen maka akan menaikkan tingkat kemiskinan sebesar 1.26 persen.

Kemudian nilai koefisien variabel zakat sebesar -1.475858 dimana karena nilainya koefisien negatif maka pengaruh zakat dan kemiskinan adalah negatif. Artinya, ketika zakat meningkat sebesar 1 persen maka akan menurunkan tingkat

kemiskinan sebesar -1.48 persen, begitupula sebaliknya ketika terjadi penurunan zakat sebesar 1 persen maka akan diikuti oleh meningkatnya tingkat kemiskinan sebesar 1.48 persen.

2. Adapun hasil estimasi model ECM dalam jangka pendek ditunjukkan oleh hasil di bawah ini

Setelah diketahui bahwa terdapat kointegrasi atau hubungan jangka panjang, maka langkah selanjutnya adalah melakukan estimasi dengan pendekatan model koreksi kesalahan atau *error correction model* (ECM). ECM menjelaskan hubungan jangka pendek diantara variabel-variabel yang diteliti. Hasil pengolahan yang telah dilakukan disajikan dalam tabel:

Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model ECM Jangka Pendek

| Variabel | Koefisien | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---------------------------|-----------|------------|-------------|--------|
| D(TPT) | -0.210203 | 0.074263 | -2.830505 | 0.0097 |
| D(PDRB) | -0.074298 | 0.023996 | -3.096215 | 0.0053 |
| D(IPM) | -0.847368 | 0.338018 | -2.506869 | 0.0201 |
| D(LNJP) | 3.793975 | 0.882186 | 4.300651 | 0.0003 |
| D(LNUMR) | -0.180386 | 0.182902 | -0.986246 | 0.3347 |
| D(LNZAKAT) | -0.122771 | 0.086445 | -1.420215 | 0.1696 |
| ECT(-1) | 0.117441 | 0.055413 | -2.119377 | 0.0456 |
| C | 0.181305 | 0.182989 | 0.990797 | 0.3326 |
| R-squared | 0.949110 | | | |
| Adjusted R-squared | 0.932918 | | | |
| F-statistic | 58.61537 | | | |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Sumber: Data Sekunder, diolah, 2021

$$\text{KEMISKINAN}_{it} = 0.181305C - 0.210203TPT - 0.074298PDRB - 0.847368IPM + 3.793975LN_JP - 0.180386LN_UMR - 0.122771LN_ZAKAT$$

Output ECM Jangka Pendek tersebut menggunakan data yang sudah di ubah bentuknya menjadi bentuk *first difference*, hal tersebut ditandai dengan penambahan

“D” pada setiap variabel yang digunakan. Nilai konstanta 0.181305 dengan probabilitas 0.3326 yang berarti bahwa ketika semua variabel independen bernilai nol (0) maka tidak akan memberikan pengaruh apapun terhadap variabel D (tingkat kemiskinan).

Dalam jangka pendek keseluruhan variabel secara statistik memiliki pengaruh terhadap variabel tingkat kemiskinan, kecuali variabel upah minimum regional/provinsi, dan zakat. Hal tersebut berarti bahwa dalam jangka pendek pengangguran, pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia, dan jumlah penduduk memberikan pengaruh terhadap tingkat kemiskinan di enam provinsi pulau Jawa, karena nilai probabilitasnya dibawah α 5%.

BAB V

PEMBAHASAN

Dari analisa yang sudah dilakukan tersebut diketahui bahwa variabel independen yaitu pengangguran, pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk, upah minimum regional/provinsi secara bersama-sama berpengaruh secara nyata dan signifikan terhadap variabel dependen yaitu tingkat kemiskinan. Hal ini dapat dibuktikan dari hasil uji F yang menunjukkan hasil signifikan F dengan probabilitas 0.000000 dalam jangka panjang dan 0.000000 dalam jangka pendek. Variabel-variabel independen tersebut mampu menjelaskan variabel dependen yaitu tingkat kemiskinan sebesar 94,58% dalam jangka panjang dan 93,29% dalam jangka pendek, sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

Sedangkan pada pengujian secara individual, dalam jangka panjang semua variabel berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan, hanya variabel umur yang tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan. Begitu pula yang terjadi dalam pengujian jangka pendek semua variabel berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan, hanya variabel umur dan zakat yang tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan.

A. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan

Berdasarkan hasil uji analisis yang telah dijelaskan, diperoleh bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang variabel Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) berpengaruh negatif terhadap kemiskinan. Hasil penelitian tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Noor Zuhdiyaty & David Kaluge (2017) bahwa tingkat pengangguran terbuka memiliki pengaruh negatif terhadap kemiskinan, dan

penelitian yang dilakukan oleh Febrina Rahma Atu (2018), menyatakan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan.

Pengangguran merupakan masalah yang rumit di setiap daerah karena pembangunan ekonomi yang telah tercipta belum mampu menyediakan kesempatan kerja yang lebih cepat daripada pertumbuhan penduduk yang semakin tinggi setiap tahunnya. Karena itu masalah pengangguran memerlukan penanganan yang komprehensif. Masalah pengangguran akan menimbulkan dampak negatif bagi kelangsungan hidup berbangsa dan bernegara. Dampak negatif dari pengangguran adalah kian beragamnya tindakan kriminal, makin banyaknya jumlah anak jalanan, pengemis, pengamen perdagangan anak dan sebagainya menjadi penyakit sosial yang sulit diberantas.⁶⁸

Pengangguran Provinsi Banten menempati urutan tertinggi kedua secara nasional setelah Provinsi Kepulauan Riau. Provinsi Banten pada tahun 2020 sebesar 9,319 persen, Kemudian Jawa Barat pada tahun 2020 sebesar 9,08 persen, DKI Jakarta sebesar 8,05, Jawa Tengah sebesar 5,34, Jawa Timur sebesar 4,72, dan DI Yogyakarta sebesar 3,97.

Dalam pandangan Islam solusi pengangguran ditujukan kepada kedua belah pihak; pertama kepada pemerintah dan kedua kepada individunya sendiri. Menurut Islam, untuk dapat terciptanya lapangan kerja yang luas dan tenaga kerja yang siap pakai, maka kebijakan-kebijakan pemerintah harus berorientasi kepada kepentingan

⁶⁸ M. Cholil Nafis, *Kependudukan dalam Islam*, (Mitra Abadi Press: Jakarta, 2011), hlm. 139.

rakyat. Tidak hanya berpihak kepada kelompok tertentu yang hanya akan memperoleh keuntungan sepihak saja.⁶⁹

Kebijakan pemerintah harus berpihak kepada rakyatnya, disamping itu rakyatpun dituntut untuk semangat dan menggunakan potensinya untuk bekerja agar tidak menganggur dan menyebabkan kemiskinan. Dalam Islam pun sangat ditekankan untuk merubah nasibnya tanpa harus menunggu bantuan orang lain. Allah SWT berfirman dalam QS. al-Rad: 11:

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ

Artinya: *“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.”*

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ

Artinya: *“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya.” QS. Al-Najm: 39*

Kedua ayat di atas memerintahkan manusia untuk berusaha maksimal karena sesungguhnya usaha dari diri sendirilah yang mampu menentukan nasib manusia. Kaum muslim harus memiliki etos kerja yang tinggi untuk membebaskan dirinya dari pengangguran.

B. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi (PDRB) Terhadap Tingkat Kemiskinan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang variabel pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan bersifat negatif dan signifikan, artinya apabila pertumbuhan ekonomi meningkat maka tingkat

⁶⁹ *Ibid*, hlm. 142.

kemiskinan akan menurun dan signifikan atau H_1 diterima dan H_0 di tolak. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa laju pertumbuhan ekonomi sangat berperan dalam membantu menurunkan angka presentasi kemiskinan di setiap provinsi pulau Jawa, hal ini karena terjadi nilai tingkat signifikan pada nilai probabilitas. Hasil penelitian ini sepenuhnya mendukung teori Kuznets yang menyatakan bahwa semakin banyaknya output nasional mengindikasikan bahwa semakin banyaknya orang yang bekerja sehingga mengurangi pengangguran dan kemiskinan. Menurutnya, pertumbuhan ekonomi memiliki korelasi yang kuat terhadap kemiskinan, Pertumbuhan ekonomi pada tahap awal menyebabkan tingkat kemiskinan cenderung meningkat namun pada saat mendekati tahap akhir terjadi pengurangan tingkat kemiskinan secara berkesinambungan.⁷⁰ Pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa meningkat disebabkan oleh Chairul Nizar, Abu bakar Hamzah, Sofyan Syahnur (2013)

Selanjutnya hasil penelitian ini sesuai dengan hipotesis dan sejalan dengan hasil penelitian (Sirilius Seran, 2017), (Ingvild Almas dan Ashild Auglaend Johnsen, 2018), (Nur Wani, Suharno, Arintoko, 2020) dan (Robert Breunig dan Omer Majeed 2019), yang juga menyatakan bahwa pertumbuhan ekonomi memiliki hubungan negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. artinya apabila pertumbuhan ekonomi mengalami peningkatan maka kemiskinan cenderung menurun. Sebaliknya hasil penelitian ini membantah hasil penelitian sebelumnya yang menyimpulkan pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap tingkat

⁷⁰ Tulus Tambunan, Transformasi ekonomi Indonesia: teori & penemuan empiris, (Amsterdam: the University of Michigan) hlm. 200.

kemiskinan diantaranya adalah (Ferry Prasetyia dan RI Setia Utama, 2011) ia menyatakan bahwa Pertumbuhan ekonomi mempunyai hubungan negatif namun tidak signifikan, demikian juga dengan penelitian yang menghasilkan kesimpulan pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan artinya semakin tinggi kenaikan pertumbuhan ekonomi maka tingkat kemiskinan akan semakin meningkat namun tidak signifikan penelitian ini dilakukan oleh Ira Humaira Hany dan Dina Islamiyati, (2020).

Dalam konteks kajian ilmiah, perbedaan hasil penelitian, dalam hal ini membantah penelitian sebelumnya tidak di maknai secara buruk, hal ini karena peneliti menggunakan sampel dan periode yang berbeda dengan penelitian sebelumnya, dimana sampel yang peneliti gunakan adalah 6 provinsi di pulau Jawa selama periode 2015-2020. Selama pengamatan, peneliti menemukan adanya realisasi pertumbuhan ekonomi sepanjang 2020 kontraksi 2,07% secara tahunan

Dari pencapaian pertumbuhan ekonomi tersebut, kontribusi ekonomi di Pulau Jawa paling besar yakni mencapai 58,75% terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia Sementara sisanya terbagi dari lima wilayah lainnya, yakni Pulau Sumatra 21,36%, Pulau Kalimantan 7,94%, Sulawesi 6,66%, Maluku dan Papua 2,35%, serta Bali dan Nusa Tenggara memiliki kontribusi 2,94%.

Menurut Naf'an (2014) pertumbuhan ekonomi menurut Islam merupakan suatu proses pertumbuhan yang berdampak pada pengurangan tingkat kemiskinan serta menciptakan ketentraman dan kenyamanan hidup.⁷¹ Pertumbuhan ekonomi bersifat multidimensional dan komperhensif dimana tujuan dari pertumbuhan tersebut tidak

⁷¹ Naf'an, *Ekonomi Makro: Tinjauan Ekonomi Syariah*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), hlm. 237.

hanya bertujuan untuk kesejahteraan material semata tetapi juga mempertimbangkan akhirat. Pertumbuhan ekonomi tidak terfokus pada pertumbuhannya saja tetapi pada aspek keseimbangan atau pemerataan sehingga tidak menimbulkan ketimpangan. Islam menentang bertumpuknya kekayaan hanya pada satu orang atau satu kelompok saja. Allah SWT berfirman dalam QS al-Hasyr 7:

كَيْ لَا يَكُونَ دُولَةً بَيْنَ الْأَغْنِيَاءِ مِنْكُمْ

“Supaya harta itu jangan hanya beredar diantara orang-orang kaya saja diantara kamu”

Menurut Abdullah Abdul Husain al-Tariqi (2004) karakteristik pertumbuhan ekonomi di dalam Islam, yaitu; komprehensif (al-Syumul) Islam melihat bahwa pertumbuhan lebih dari sekedar persoalan materi dan memiliki tujuan yang lebih universal dibandingkan dengan orientasi terbatas yang ingin dicapai oleh sistem-sistem kontemporer, yaitu untuk menciptakan keadilan sosial, berimbang (Tawazun) Pertumbuhan tidak hanya diorientasikan untuk menciptakan pertambahan produksi, namun ditujukan berlandaskan asas keadilan distribusi.⁷²

Penekanan paling utama dalam pertumbuhan ekonomi terletak pada pemanfaatan sumber daya yang telah diberikan Allah SWT.⁷³ Pemanfaatan sumber daya tersebut diikuti dengan distribusi yang merata berdasarkan prinsip keadilan. Selain itu pembangunan ekonomi menurut Islam harus memprioritaskan pada stabilitas ekonomi, keadilan distributif, pemenuhan tenaga kerja, dan kepedulian terhadap alam.

⁷² Abdullah Abdul Husain Al-Tariqi, *Ekonomi Islam: Prinsip, Dasar dan Tujuan*. (Yogyakarta: Magistra Insania Press, 2004), hlm. 301.

⁷³ Naf'an, *Ekonomi Makro: Tinjauan Ekonomi Syariah...*, hlm. 251.

Berdasarkan pada berbagai uraian di atas mengenai temuan dari pengaruh pertumbuhan ekonomi yang dilihat berdasarkan laju pertumbuhan PDRB per kapita dalam kaitannya dengan ekonomi Islam, disimpulkan bahwa penekanan utama pada pertumbuhan ekonomi dalam Islam yang dapat menurunkan jumlah penduduk miskin yaitu ketika pertumbuhan ekonomi memberikan dampak secara menyeluruh ke berbagai kalangan maupun daerah. Karena pertumbuhan ekonomi yang hanya difokuskan pada pertumbuhannya semata tidak akan berdampak pada penurunan kemiskinan. Pulau Jawa memiliki tingkat PDRB per kapita tinggi, sehingga peningkatan PDRB per kapita yang terjadi pada setiap tahunnya berdampak pada penurunan tingkat kemiskinan.

C. Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan

Berdasarkan hasil uji analisis yang telah dijelaskan di atas, diperoleh hasil bahwa dalam jangka pendek variabel IPM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Hasil penelitian tersebut sesuai dengan hipotesis dan sejalan dengan penelitian yang dilakukan Muhammad Hatta dan Abdul Azis (2017) bahwa peningkatan IPM dapat menurunkan tingkat kemiskinan, penelitian yang dilakukan oleh Fadillah dkk. (2016) bahwa peningkatan IPM mampu mengurangi tingkat kemiskinan, penelitian yang dilakukan oleh Noor Zuhdiyaty & David Kaluge (2017) menunjukkan hasil bahwa IPM berpengaruh terhadap kemiskinan. Kemudian penelitian yang dilakukan oleh Lavenia dkk. (2016) bahwa IPM memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Hal tersebut mengindikasikan bahwa IPM mampu menjadi tolok ukur untuk mengentaskan kemiskinan dalam jangka panjang pada suatu daerah.

Sedangkan dalam jangka panjang variabel IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Artinya, apabila IPM naik maka akan diikuti oleh kenaikan tingkat kemiskinan. Hasil penelitian tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan M. Alhudori (2017) dan Ni komang Meriyanti (2015) menunjukkan hasil bahwa IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan

Nilai Indeks Pembangunan Manusia (IPM) tertinggi dicapai oleh Provinsi DKI Jakarta dengan IPM sebesar 80,47, sedangkan capaian terendah diduduki Provinsi Papua dengan IPM sebesar 60,06 dan sekaligus berubah statusnya dari rendah menjadi sedang. Provinsi DKI Jakarta untuk pertama kalinya dan satu-satunya tercatat sebagai provinsi yang telah memasuki status pembangunan manusia “sangat tinggi”.

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) yang tinggi menunjukkan kesejahteraan masyarakat yang tinggi dan dapat diartikan sebagai keberhasilan pemerintahnya dalam melaksanakan pembangunan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. IPM menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam memperoleh pendapatan, kesehatan, pendidikan, dan sebagainya.

Kualitas masyarakat yang baik sangat dibutuhkan untuk dapat bertahan dan turut mengendalikan perkembangan global ke arah yang baik. Masyarakat yang berkualitas tinggi ditunjukkan dengan kemampuan berliterasi sains yang baik meliputi kemampuan berpikir kreatif, menganalisis masalah, mengambil keputusan, bersikap dan menyelesaikan masalah. Namun, untuk membendung dampak negatif perkembangan global tidak cukup dengan kemampuan literasi sains tetapi juga butuh

kemampuan literasi Islam yang baik. Kemampuan berliterasi Islam yang baik sebagai bentuk rasa syukur kepada Allah SWT meliputi pemahaman nilai-nilai tauhid uluhiyah dan tauhid rububiyah. Keseimbangan dalam pembangunan manusia berdasarkan kedua ranah ini merupakan aspek penting untuk menghasilkan manusia Indonesia yang beradab, berkepribadian dan berkemajuan. Sebagaimana yang dijelaskan dalam Qs. al-Qasas ayat 77:

وَاتَّبِعْ فِي مِمَّا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ
اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ

“Dan carilah pada apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu (kebahagiaan) negeri akhirat, dan janganlah kamu melupakan bahagianmu dari (kenikmatan) duniawi dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik, kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di (muka) bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan.”

Maqashid Syariah adalah hal-hal dasar yang harus dipenuhi manusia demi mencapai falah, yaitu kebutuhan di dunia dan akhirat. Tanpa memenuhi seluruh hal tersebut, maka manusia tidak akan mendapatkan kebahagiaan yang sempurna (*al-Syatibi*). Kebutuhan dasar tersebut mencakup lima pokok kemaslahatan dengan peringkatnya masing-masing. Kelima pokok tersebut dijelaskan sesuai dengan urutannya yaitu agama, jiwa, akal, keturunan dan harta yang kemudian digolongkan lagi menjadi tiga kelompok kebutuhan, yaitu dharuriyyah, hajiyah, dan tashiniyyah yang akan dijelaskan berdasarkan tingkat kepentingan atau kebutuhannya.⁷⁴

⁷⁴ Djamil Fathurrahman, *Metode Majlis Tarjih Muhammadiyah*, (Jakarta: Logos, 1995), hlm. 41.

Menurut Arsyad (2010) salah satu strategi pengentasan kemiskinan adalah dengan pembangunan sumber daya manusia. Perbaikan akses terhadap konsumsi pelayanan sosial (pendidikan, kesehatan dan gizi) merupakan alat kebijakan penting dalam strategi pemerintah secara keseluruhan untuk mengurangi angka kemiskinan dan memperbaiki kesejahteraan penduduk Indonesia. IPM merupakan ukuran untuk pembangunan manusia secara relatif, apabila IPM meningkat berarti kesejahteraan masyarakat juga meningkat, dengan demikian kemiskinan menurun.⁷⁵

Dalam perspektif ekonomi Islam ada beberapa faktor yang akan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi yaitu; sumber daya yang dapat dikelola, sumber daya manusia (human resources), wirausaha, dan teknologi. Pertumbuhan dan pembangunan dalam ekonomi Islam ditekankan pada perhatian yang sangat serius pada pengembangan sumberdaya manusia sekaligus pemberdayaan alam untuk meningkatkan harkat dan martabat manusia. Hal ini tidak hanya diwujudkan dalam keberhasilan pemenuhan kebutuhan material saja, namun juga kebutuhan dan persiapan menyongsong kehidupan akhirat.⁷⁶

Pulau Jawa memiliki sumber daya alam yang banyak dan diimbangi dengan jumlah penduduk yang berkualitas, sehingga pulau Jawa memiliki penduduk berkualitas lebih banyak dibandingkan wilayah lain di Indonesia. Sumber daya manusia merupakan kekuatan terbesar dalam pengelolaan seluruh resources yang ada di muka bumi, karena pada dasarnya seluruh ciptaan Allah yang ada di muka bumi ini sengaja diciptakan oleh Allah untuk kemaslahatan umat manusia. Dalam

⁷⁵ Lincoln Arsyad, *Ekonomi Pembangunan*, (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2016), hlm. 307.

⁷⁶ Naf'an, *Ekonomi Makro: Tinjauan Ekonomi Syariah...*, hlm. 238.

pembangunan ekonomi Islam kualitas sumber daya manusia sangat berpengaruh besar karena sumber daya alam yang ada sudah diciptakan oleh Allah SWT dan manusia dituntut untuk meningkatkan kualitasnya sehingga dapat berproduktifitas dengan baik.

D. Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan

Pada uji analisis yang telah dijelaskan, diperoleh hasil bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang variabel jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan. Artinya, apabila jumlah penduduk naik maka akan diikuti oleh meningkatnya kemiskinan. Hal tersebut mengindikasikan bahwa jumlah penduduk mampu menjadi tolok ukur dalam mengentaskan kemiskinan pada suatu daerah.

Penelitian ini didukung oleh teori Todaro (2000), menyatakan bahwa besarnya jumlah penduduk berpengaruh positif terhadap kemiskinan. Hal itu dibuktikan dalam perhitungan indeks *Foster Greer Thorbecke* (FGT), yang mana apabila jumlah penduduk bertambah maka kemiskinan juga akan semakin meningkat.

Penelitian ini di dukung oleh penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Mustika (2017) menunjukkan hubungan yang positif terhadap tingkat kemiskinan. Penelitian oleh Marito Ritonga dan Tri Wulantik (2020), menunjukkan adanya hubungan bahwa variabel Jumlah Penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

Berdasarkan hasil sensus penduduk 2020 dari Badan Pusat Statistik (BPS), terdapat 151,6 juta penduduk di Pulau Jawa. Jumlah itu sekitar 56,10 persen dari penduduk Indonesia. kepadatan penduduk di Pulau Jawa melebihi rata-rata

kepadatan penduduk nasional. Hal ini disebabkan karena lebih dari separuh penduduk terkonsentrasi di Pulau Jawa, sementara distribusi penduduk ke non-Jawa berjalan lambat setidaknya dalam 20 tahun terakhir.

Aliran Malthusin berpendapat bahwa terjadi ketidakseimbangan antara pertumbuhan penduduk berjalan berdasarkan deret ukur, sedangkan pertumbuhan/pertambahan makanan berdasarkan deret hitung. Artinya semakin bertambah jumlah penduduk maka pengeluaran pemerintah akan bertambah sehingga konsumsi masyarakat akan meningkat, daya beli meningkat maka akan mengakibatkan kelangkaan harga sehingga daya beli masyarakat akan berkurang lalu akan mengurangi tingkat pendapatan sehingga akan berdampak pada meningkatnya jumlah penduduk miskin.⁷⁷

Pertumbuhan penduduk yang seimbang adalah pertumbuhan penduduk yang memiliki keseimbangan dalam regenerasi dan keserasian anatar kuantitas dan kualitas sehingga memiliki kemampuan ekonomi dan generasi yang berkualitas sehingga dapat berproduktifitas dan terhindar dari kemiskinan.

Dengan banyaknya penduduk yang berproduktifitas serta adanya peningkatan dalam penyerapan tenaga kerja, diharapkan menjadi modal dalam memperlancar pembangunan suatu daerah yang berdampak pada pengurangan tingkat kemiskinan di suatu daerah. Peningkatan pembangunan suatu daerah diharapkan terjadi secara adil dan merata sehingga memperkecil ketimpangan. Sebagaimana yang telah dijelaskan dalam firman Allah dalam QS. An-Najm ayat 39:

⁷⁷ Herman, Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kota Pekanbaru, Jurnal EQUILIBRIUM, Vol. 6, No. 2, (JULI 2018), hlm. 169.

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى

“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”.

Dari ayat di atas menjelaskan bahwa setiap manusia memperoleh hasil dari apa yang telah diusahakannya. Untuk itu produktifitas seseorang sangat penting karena berdampak pada hasil/output yang akan diperolehnya.

E. Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Tingkat Kemiskinan

Berdasarkan hasil uji analisis yang telah dijelaskan di atas, diperoleh hasil bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang Upah Minimum Regional berpengaruh negatif terhadap kemiskinan tetapi tidak signifikan. Artinya, apabila UMR naik maka tidak akan diikuti oleh penurunan tingkat kemiskinan.

Ketika upah minimum regional meningkat maka kemiskinan akan meningkat, dikarenakan upah minimum regional yang tinggi membuat perusahaan tidak mampu untuk membayar upah terhadap tenaga kerjanya. Ketika perusahaan tidak mampu membayar upah tenaga kerja, maka perusahaan akan mengurangi jumlah tenaga kerjanya, dari berkurangnya tenaga kerja tersebut berarti sebagian tenaga kerja sudah tidak bekerja lagi dan membuat hilangnya penghasilan mereka. Hilangnya penghasilan mereka membuat kualitas hidup mereka berkurang dan menambah kemiskinan.⁷⁸

Penelitian ini sesuai dengan penelitian Suwarno dan Mujiono (2013) menyatakan bahwa secara parsial upah minimum Regional tidak berpengaruh secara

⁷⁸ I Kadek Yoga Darma Putra, Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Umr Terhadap Tingkat Pengangguran Dan Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Bali, E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana Vol.7, No.11 September 2018, hlm. 17.

nyata negatif terhadap kemiskinan. Hal ini disebabkan karena masih banyak perusahaan yang menerima karyawan atau pegawai dengan sistem kontrak. Ketika upah minimum meningkat maka tidak akan berpengaruh terhadap kemiskinan, meskipun upah minimum regional meningkat tetapi didalam realitanya perusahaan masih saja memberi upah terhadap tenaga kerjanya dibawah upah minimum yang ditetapkan oleh pemerintah, dengan kejadian seperti ini meskipun upah minimum regional yang ditetapkan oleh pemerintah meningkat, maka tentu saja tidak akan mempengaruhi kemiskinan. Sehingga hal ini bertolak belakang dengan tujuan UU ketenagakerjaan No. 13 tahun 2013, yaitu untuk menumbuhkan kesejahteraan pekerjadan memberi perlindungan tenaga kerja, sehingga bisa bebas dari kemiskinan.

Dalam Islam upah pekerja di sebut *ujrah*. Allah Ta'ala berfirman (Q.S. Al-Maidah (5) : 8):

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ لِلَّهِ شُهَدَاءَ بِالْقِسْطِ وَلَا يَجْرِمَنَّكُمْ شَنَا نُ قَوْمٍ عَلَىٰ آلَا
تَعْدِلُوا وَإِغْدِلُوا هُوَ أَقْرَبُ لِلتَّقْوَىٰ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ

Hai orang-orang yang beriman hendaklah kamu Jadi orang-orang yang selalu menegakkan (kebenaran) karena Allah, menjadi saksi dengan adil.dan janganlah sekali-kali kebencianmu terhadap sesuatu kaum, mendorong kamu untuk Berlaku tidak adil. Berlaku adil.

F. Pengaruh Zakat Terhadap Tingkat Kemiskinan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini bahwa dalam jangka pendek variabel zakat berpengaruh negatif akan tetapi tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Hal ini disebabkan pengelolaan zakat setiap provinsi dipulau

Jawa masih mengalami banyak hambatan baik dari segi penghimpunan maupun penyalurannya. Penelitian ini didukung oleh Muhammad Iqbal Tawakkal (2018) yang menyatakan menunjukkan bahwa zakat mempunyai pengaruh negatif akan tetapi tidak signifikan terhadap kemiskinan

Sedangkan dalam jangka panjang variabel zakat terhadap tingkat kemiskinan berpengaruh negatif dan signifikan, artinya apabila zakat meningkat maka tingkat kemiskinan akan menurun. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Abubakar Hamzah, dan Nasir Aziz (2013) bahwa dana zakat berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

Penyaluran dana zakat 6 provinsi dipulau Jawa setiap tahunnya fluktuatif, 4 Provinsi yang setiap tahunnya mengalami Peningkatan dan 2 Provinsi mengalami penurunan. Tahun 2019 di Provinsi DKI Jakarta penyaluran dana zakat sebesar 50.799.036.503 rupiah dan tahun 2020 sebesar 69.063.627.420 rupiah. Provinsi Jawa Barat tahun 2019 sebesar 11.345.210.983 rupiah dan tahun 2020 sebesar 5.000.761.375 rupiah. Tahun 2019 di Provinsi Banten sebesar 5.773.486.884 dan tahun 2020 sebesar 11.767.043.940 rupiah. Provinsi Jawa timur pada tahun 2019 sebesar 6.820.931.437 rupiah dan tahun 2020 sebesar 11.164.802.123 rupiah. Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2019 sebesar 5.937.000.000 rupiah dan pada tahun 2020 sebesar 6.530.700.000 rupiah. Pada tahun 2019 di Provinsi DI Yogyakarta sebesar 2.899.842.491 rupiah dan tahun 2020 sebesar 2.291.622.942 rupiah.

Zakat adalah sedekah tertentu yang diwajibkan dalam syariah terhadap harta orang kaya dan diberikan kepada orang yang berhak menerimanya.⁷⁹ Allah SWT berfirman dalam Q.S. At-Taubah ayat 103:

خُذْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُطَهِّرُهُمْ وَتُزَكِّيهِمْ بِهَا وَصَلِّ عَلَيْهِمْ إِنَّ صَلَاتَكَ سَكَنٌ لَهُمْ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ

“Ambillah dari harta-harta mereka shadakah-shadakah yang engkau bersihkan mereka dengannya dan sucikan mereka dengannya, dan doakanlah mereka, karena sesungguhnya do'amu satu ketentraman bagi mereka.” (Q.S. At-Taubah.

Salah satu cara untuk mengurangi kesenjangan dan kemiskinan ialah melalui pemanfaatan dan optimalisasi instrument zakat. Upaya pelaksanaan zakat lebih berhasil dan berdaya guna yaitu dengan cara memaksimalkan peran amil dalam penghimpunan maupun pendistribusiannya. Memberikan modal kepada golongan yang berhak menerima zakat untuk memenuhi kebutuhan pokok dan tidak hanya habis untuk bantuan bersifat konsumtif. Pemberian pelatihan kewirausahaan dan manajemen sesuai dengan kemampuan mustahik agar berjalan dengan baik. Selain itu juga memberikan motivasi moral untuk terus konsisten dalam menjalankan usaha agar dapat menuju kemandirian.

Zakat merupakan sumber Dana yang potensial untuk mengentaskan kemiskinan. Zakat dapat berfungsi sebagai modal kerja bagi orang miskin untuk dapat membuka lapangan pekerjaan, sehingga ia bisa berpenghasilan dan dapat

⁷⁹ S. S. Marthon, *Ekonomi Islam: di Tengah Krisis Ekonomi Global*, (Jakarta: Zikrul Hakim, 2007), hlm. 118.

memenuhi kebutuhan hidupnya. Kemudian, sebagai tambahan modal bagi seseorang yang kekurangan modal sehingga usahanya berjalan dengan lancar, penghasilannya bertambah dan kebutuhan hidupnya tercukupi.⁸⁰

⁸⁰ Cut Dian Fitri, Analisis Pengaruh Penyaluran Zakat terhadap Ketimpangan Pendapatan dan Tingkat Kemiskinan di Provinsi Aceh Periode 2007-2017, Ekobis: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Syariah, Volume.2 No. 2 Juli Desember 2018, hlm. 49.

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Analisis Determinan Kemiskinan Di Pulau Jawa: Pendekatan Panel Vector Auto Regression (VAR/VECM), maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang pengangguran berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan, artinya setiap pertumbuhan ekonomi mengalami peningkatan akan menyebabkan penurunan tingkat kemiskinan. Hal tersebut disebabkan karena tidak semua pengangguran yang ada bisa dikatakan miskin, karena bisa saja seseorang sudah diterima kerja namun tidak mau mulai bekerja dan seseorang yang masih proses pencarian sama halnya dengan seseorang yang masih merintis usaha.
2. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, hasil bahwa pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek dan jangka panjang berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan, artinya setiap pertumbuhan ekonomi terjadi peningkatan maka akan terjadi penurunan terhadap kemiskinan.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa indeks pembangunan manusia dalam jangka pendek berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan, artinya setiap ada peningkatan indeks pembangunan manusia dalam jangka pendek maka akan ada penurunan tingkat kemiskinan. Sedangkan dalam jangka panjang berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskina, artinya setiap indeks pembangunan manusia mengalami peningkatan maka akan meningkatkan juga tingkat kemiskinan

4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk manusia dalam jangka pendek dan jangka panjang berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskinan dengan bermakna bahwa setiap jumlah penduduk mengalami peningkatan akan menyebabkan peningkatan tingkat kemiskinan.
5. Hasil penelitian menunjukkan bahwa upah minimum regional/provinsi dalam jangka pendek dan jangka panjang tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan, artinya setiap ada peningkatan upah minimum regional tidak akan menyebabkan penurunan tingkat kemiskinan. Hal ini disebabkan provinsi di Pulau Jawa masih banyak perusahaan yang menerima karyawan atau pegawai dengan sistem kontrak. Ketika upah minimum meningkat maka tidak akan berpengaruh terhadap kemiskinan.
6. Hasil penelitian menunjukkan bahwa zakat dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan. Sedangkan dalam jangka panjang berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan, artinya setiap adanya peningkatan penyaluran dana zakat akan menyebabkan penurunan tingkat kemiskinan.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti dalam penelitian ini antara lain:

1. Pemerintah lebih aktif lagi untuk meningkatkan skill masyarakat khususnya kelas bawah dan menengah. Mengingat sektor-sektor ini sangat berpengaruh dalam memperluas kesempatan kerja, meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang akhirnya dapat memajukan kemajuan pembangunan ekonomi.

2. Pemerintah harus fokus pada menyediakan lapangan pekerjaan untuk masyarakat, dan memberikan layanan publik yang bermanfaat bagi masyarakat untuk melakukan kehidupan yang lebih layak/merata untuk mencukupi kehidupan masing-masing.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Arsyad, Lincolin. *Ekonomi Pembangunan*. (Yogyakarta: UPP STIM YKPM, 2010).
- Adisasmita, Rahardjo. *Teori-teori Pembangunan Ekonomi*. (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013).
- Arsyad, Lincolin. *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*. (Yogyakarta: BPFE, 1999).
- Arsyad, Lincolin. *Ekonomi pembangunan edisi kelima*. (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2015).
- Arsyad, Lincolin. *Ekonomi Pembangunan*. (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2016).
- Hafidhuddin, Didin. *Zakat Dalam Perekonomian Modern*. (Jakarta: Gema Insani Press, 2002).
- Huda, Nurul. *Ekonomi Pembangunan Islam*. (Jakarta: Prenadamedia Group, 2015).
- Jonathan, Haughton dan Shahidur R. Kandker. *Pedoman Tentang Kemiskinan Dan Ketimpangan*. (Jakarta: Salemba Empat, 2010).
- Kuncoro, Murdrajat. *Ekonomi Pembangunan*. (Jakarta: Salemba Empat, 2006).
- Kuncoro, Mudrajad. *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*. (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2007).
- Kaufman dan Hotchkiss. *The economics of labor markets*. (Yogyakarta: BPFE UGM, 1999).
- Mankiw, N.G. *Teori Makro Ekonomi*. (Jakarta: Erlangga, 2000).
- Mankiw, N.G. *Pengantar Ekonomi Makro, Edisi Ketiga*. (Jakarta: Salemba Empat, 2006).
- Mursyid, M. *Manajemen Pemasaran Cet.3*. (Jakarta: Bumi Aksara, 2003).
- Notoatmodjo, S. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. (Jakarta: Rineka Cipta, 2007).
- Rofiq, Ahmad. *Fiqih Kontekstual*. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004).
- Rozalinda. *Ekonomi Islam: Teori dan Aplikasinya pada Aktivitas Ekonomi*. (Jakarta: Rajagrafindo, 2014).
- Subandi. *Ekonomi Pembangunan*. (Bandung: Alfabeta, 2012).
- Sadono, Sukirno. *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. (Jakarta: Prenada Media Group, 2006).
- Sadono, Sukirno. *Makroekonomi Teori Pengantar*. (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2004).
- Sadono, Sukirno. *Makro Ekonomi Teori Pengantar, Edisi Ketiga*. (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011).
- Sadono, Sukirno. *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. (Jakarta: Prenada Media Group, 2006).
- Sani, Achmad dan Vivin Maharani. *Metodologi Penelitian Manajemen Sumber Daya Manusia: Teori, Kuesioner, dan Analisis Data*. (Malang: Uin Press, 2013).

- Sekaran, Uma. *Metode Penelitian Bisnis*. (Jakarta: Salemba Empat, 2006).
- Sadono, Sukirno. *Makro Ekonomi Teori Pengantar, Edisi Ketiga*. (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011).
- Todaro, Michael P. & Stephen C. Smith. *Pembangunan Ekonomi*. (Jakarta: Erlangga, 2009).
- Todaro, Michael P. dan Stephen C Smith. *Pembangunan Ekonomi. Edisi Kesembilan*. (Jakarta: Penerbit Erlangga, 2006).
- Todaro, M.P. dan Smith Stephen. C. *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga. Edisi kedelapan. Jilid 2*. (Jakarta: Erlangga, 2003).
- Todaro, M.P. *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga. Edisi Ketujuh, Terjemahan Haris Munandar*. (Jakarta : Penerbit Erlangga, 2000).

JURNAL

- Beik, Irfan Syauqi & Laily Dwi Arsyianti. (2015). Construction of CIBEST model as measurement poverty and welfare indices from Islamic perspective. *Al-Iqtishad*, 7(1).
- Badriyah, Siti. Pengaruh Belanja Daerah Terhadap PDRB Jawa Tengah Menggunakan Panel Vector Error Correction Model (PVECM). *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*.
- Chaniago, Siti Aminah. Perberdayaan Zakat Dalam Mengentaskan Kemiskinan. *Jurnal Hukum Islam (JHI)*. 1 (Juni, 2015).
- Canova F, Ciccarelli, M. Panel Vector Autoregressive Models: A Survey. *Advance in Econometrics*. 2013.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8) Cetakan ke VIII*. (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2016).
- Mustarin, Basyrah. *Urgensi Pengelolaan Zakat Terhadap Peningkatan Perekonomian Masyarakat, Jurisprudentie*. 2 (Desember, 2017).
- Puspita, Dita Wahyu. Analisis Determinan Kemiskinan Di Provinsi Jawa Tengah. *Journal of Economics And Policy*, 1 (Maret, 2015).
- Rahmawati, Y. I. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan. (Bogor: IPB University, 2006).
- Solikatun. Kemiskinan Dalam Pembangunan. *Jurnal Analisa Sosiologi*. 1 (April, 2014).
- Susanto, Rudy dan Indah Pangesti. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Kemiskinan Di DKI Jakarta. *Journal of Applied Business and Economic*. 4 (Juni, 2019).
- Widodo, Adi. Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pengentasan Kemiskinan Melalui Peningkatan

Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1 (Juli, 2011).

WEBSITE

Badan Pusat Statistik. Kemiskinan dan Ketimpangan. <https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-dan-ketimpangan.html> diakses tanggal 15 Januari 2021.

Badan Pusat Statistik, Indeks Pembangunan Manusia, <https://www.bps.go.id/subject/26/indeks-pembangunan-manusia.html> diakses pada tanggal 16 Januari 2021.

Badan Pusat Statistik, Kemiskinan dan Ketimpangan, <https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-dan-ketimpangan.html> diakses tanggal 16 Januari 2021.

<https://www.bappenas.go.id/files/4713/5229/9515/bab2snpkbaru11juni.pdf> diakses tanggal 16 Januari 2021.

Badan Pusat Statistik, PDRB, <https://www.bps.go.id/subject/52/produk-domestik-regional-bruto--lapangan-usaha-.html> diakses tanggal 16 Januari 2021.

<https://berkas.dpr.go.id/puskajianggaran/kamus/file/kamus-27.pdf> Diakses tanggal 16 Januari 2021.

LAMPIRAN

A. Data Penelitian

| Provinsi | Tahun | Kemiskinan | PDRB | TPT | IPM | UMR | JP | Zakat |
|-------------|-------|------------|-------|------|------|---------|----------|-------------|
| Jawa Timur | 2015 | 12,31 | 5,44 | 4,39 | 69 | 1000000 | 4782,545 | 2003306500 |
| Jawa Timur | 2016 | 11,95 | 5,57 | 4,17 | 69,7 | 1000000 | 4670,915 | 1592480000 |
| Jawa Timur | 2017 | 11,48 | 5,46 | 4,05 | 70,3 | 1000000 | 4511,14 | 2910788000 |
| Jawa Timur | 2018 | 10,91 | 5,5 | 3,92 | 70,8 | 1508895 | 4312,37 | 3581134531 |
| Jawa Timur | 2019 | 10,28 | 5,52 | 3,87 | 71,5 | 1630059 | 4084,125 | 6820931437 |
| Jawa Timur | 2020 | 11,27 | -2,39 | 4,72 | 71,7 | 1768777 | 4502,535 | 11164802123 |
| Jawa Tengah | 2015 | 13,45 | 5,47 | 5,15 | 69,5 | 910000 | 4541,41 | 1461000000 |
| Jawa Tengah | 2016 | 13,23 | 5,25 | 4,41 | 70 | 910000 | 4500,32 | 1126000000 |
| Jawa Tengah | 2017 | 12,62 | 5,26 | 4,36 | 70,5 | 910000 | 4324,105 | 3067325000 |
| Jawa Tengah | 2018 | 11,25 | 5,31 | 4,37 | 71,1 | 1486065 | 3882,31 | 4299000000 |
| Jawa Tengah | 2019 | 10,69 | 5,41 | 4,35 | 71,7 | 1605396 | 3711,315 | 5937000000 |
| Jawa Tengah | 2020 | 11,62 | -2,65 | 5,34 | 71,9 | 1742015 | 4050,415 | 6530700000 |
| Jawa Barat | 2015 | 9,55 | 5,05 | 8,56 | 69,5 | 1000000 | 4460,675 | 4646830200 |
| Jawa Barat | 2016 | 8,86 | 5,66 | 8,73 | 70,1 | 2250000 | 4196,22 | 8498022251 |
| Jawa Barat | 2017 | 8,27 | 5,33 | 8,35 | 70,7 | 2250000 | 3971,425 | 15485282999 |
| Jawa Barat | 2018 | 7,35 | 5,66 | 8,16 | 71,3 | 1544361 | 3577,595 | 9666352152 |
| Jawa Barat | 2019 | 6,86 | 5,07 | 7,86 | 72 | 1668373 | 3387,525 | 11345210983 |
| Jawa Barat | 2020 | 8,15 | -2,44 | 9,08 | 72,1 | 1810351 | 4054,375 | 5000761375 |
| DIY | 2015 | 14,03 | 4,95 | 4,07 | 77,6 | 988500 | 517,895 | 397120000 |
| DIY | 2016 | 13,22 | 5,05 | 2,76 | 78,4 | 988500 | 491,885 | 589562000 |
| DIY | 2017 | 12,69 | 5,26 | 2,93 | 78,9 | 988500 | 477,43 | 1569137666 |
| DIY | 2018 | 11,97 | 6,2 | 3,2 | 79,5 | 1454154 | 455,175 | 2448383135 |
| DIY | 2019 | 11,57 | 6,6 | 3 | 80 | 1570923 | 444,68 | 2899842491 |
| DIY | 2020 | 12,54 | -2,69 | 3,97 | 80 | 1704608 | 489,43 | 2291622942 |
| DKI Jakarta | 2015 | 3,77 | 5,91 | 7,79 | 79 | 2700000 | 383,795 | 30997328765 |
| DKI Jakarta | 2016 | 3,75 | 5,87 | 5,94 | 79,6 | 3100000 | 385,07 | 48547878850 |
| DKI Jakarta | 2017 | 3,77 | 6,2 | 6,25 | 80,1 | 3100000 | 391,41 | 45382708119 |
| DKI Jakarta | 2018 | 3,56 | 6,17 | 5,79 | 80,5 | 3648036 | 372,69 | 73042133077 |
| DKI Jakarta | 2019 | 3,44 | 5,89 | 5,67 | 80,8 | 3940973 | 363,925 | 50799036503 |
| DKI Jakarta | 2020 | 4,61 | -2,36 | 8,05 | 80,8 | 4276350 | 488,85 | 69063627420 |
| Banten | 2015 | 5,82 | 5,45 | 9,06 | 70,3 | 1600000 | 696,535 | 1707872442 |
| Banten | 2016 | 5,39 | 5,28 | 8,43 | 71 | 1784000 | 657,925 | 2017598769 |
| Banten | 2017 | 5,52 | 5,75 | 8,51 | 71,4 | 1784000 | 687,435 | 2920945901 |
| Banten | 2018 | 5,24 | 5,82 | 8,14 | 72 | 2099385 | 665,05 | 6290510406 |
| Banten | 2019 | 5,01 | 5,53 | 7,84 | 72,4 | 2267990 | 647,94 | 5773486884 |
| Banten | 2020 | 6,27 | -3,38 | 9,31 | 72,5 | 2460997 | 816,815 | 11767043940 |

B. Statistik Deskriptif

Date: 12/31/21 Time: 02:33

Sample: 2015 2020

| | KEMISKINAN | TPT | PDRB | IPM | LOGUMR | LOGJP | LOGZAKAT |
|--------------|------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| Mean | 8.951944 | 5.959722 | 4.193889 | 73.82778 | 14.33112 | 7.284309 | 22.41868 |
| Median | 9.915000 | 5.505000 | 5.445000 | 71.80000 | 14.31574 | 7.416634 | 22.29615 |
| Maximum | 14.03000 | 9.310000 | 6.600000 | 80.77000 | 15.26861 | 8.472728 | 25.01430 |
| Minimum | 3.440000 | 2.760000 | -3.380000 | 68.95000 | 13.72120 | 5.896948 | 19.79975 |
| Std. Dev. | 3.505602 | 2.150126 | 3.128365 | 4.242493 | 0.439550 | 1.084671 | 1.303094 |
| Skewness | -0.253025 | 0.165380 | -1.745075 | 0.638328 | 0.331905 | -0.065045 | 0.369462 |
| Kurtosis | 1.556656 | 1.482932 | 4.158904 | 1.635842 | 2.357653 | 1.109996 | 2.619595 |
| Jarque-Bera | 3.508995 | 3.616345 | 20.28631 | 5.236171 | 1.279881 | 5.383560 | 1.036075 |
| Probability | 0.172994 | 0.163953 | 0.000039 | 0.072942 | 0.527324 | 0.067760 | 0.595688 |
| Sum | 322.2700 | 214.5500 | 150.9800 | 2657.800 | 515.9204 | 262.2351 | 807.0724 |
| Sum Sq. Dev. | 430.1236 | 161.8065 | 342.5335 | 629.9560 | 6.762160 | 41.17790 | 59.43186 |
| Observations | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

C. Hasil Uji Stasioneritas pada *first difference*

- Tingkat Kemiskinan

Null Hypothesis: D(KEMISKINAN) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|--|-------------|--------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -5.707387 | 0.0000 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- Pengangguran

Null Hypothesis: D(TPT) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|--|-------------|--------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -5.583165 | 0.0001 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- **Pertumbuhan Ekonomi**

Null Hypothesis: D(PDRB) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 4 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|---|------------------|---------------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -42.97900 | 0.0001 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.670170 | |
| 5% level | -2.963972 | |
| 10% level | -2.621007 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- **Indeks Pembangunan Manusia**

Null Hypothesis: D(IPM) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|---|------------------|---------------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -5.694392 | 0.0000 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- **LNUMR/UMP**

Null Hypothesis: D(LOGUMR) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|---|------------------|---------------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -6.587960 | 0.0000 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- **LNJP**

Null Hypothesis: D(LOGJP) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|---|------------------|---------------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -6.000883 | 0.0000 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

- LN Zakat

Null Hypothesis: D(LOGZAKAT) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

| | t-Statistic | Prob.* |
|--|-------------|--------|
| Augmented Dickey-Fuller test statistic | -5.576244 | 0.0001 |
| Test critical values: | | |
| 1% level | -3.639407 | |
| 5% level | -2.951125 | |
| 10% level | -2.614300 | |

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

D. Hasil Uji Kointegrasi

| | t-Statistic | Prob. |
|-------------------|-------------|--------|
| ADF | -4.548122 | 0.0000 |
| Residual variance | 0.030306 | |
| HAC variance | 0.031635 | |

E. Estimasi Model ECM Jangka Panjang

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| C | 20.99567 | 14.00003 | 1.499688 | 0.1445 |
| TPT | -0.483662 | 0.114449 | -4.225990 | 0.0002 |
| PDRB | -0.163477 | 0.051764 | -3.158145 | 0.0037 |
| IPM | 0.375551 | 0.102264 | 3.672377 | 0.0010 |
| LOGJP | 2.054618 | 0.387812 | 5.297978 | 0.0000 |
| LOGUMR | -1.261686 | 1.014175 | -1.244052 | 0.2234 |
| LOGZAKAT | -1.475858 | 0.319110 | -4.624925 | 0.0001 |
| R-squared | 0.955105 | Mean dependent var | | 8.951944 |
| Adjusted R-squared | 0.945817 | S.D. dependent var | | 3.505602 |
| S.E. of regression | 0.816011 | Akaike info criterion | | 2.603888 |
| Sum squared resid | 19.31034 | Schwarz criterion | | 2.911794 |
| Log likelihood | -39.86998 | Hannan-Quinn criter. | | 2.711355 |
| F-statistic | 102.8256 | Durbin-Watson stat | | 1.082159 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

F. Estimasi Model ECM Jangka Pendek

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------|
| C | 0.181305 | 0.182989 | 0.990797 | 0.3326 |
| D(TPT) | -0.210203 | 0.074263 | -2.830505 | 0.0097 |
| D(PDRB) | -0.074298 | 0.023996 | -3.096215 | 0.0053 |
| D(IPM) | -0.847368 | 0.338018 | -2.506869 | 0.0201 |
| D(LOGUMR) | -0.180386 | 0.182902 | -0.986246 | 0.3347 |
| D(LOGJP) | 3.793975 | 0.882186 | 4.300651 | 0.0003 |
| D(LOGZAKAT) | -0.122771 | 0.086445 | -1.420215 | 0.1696 |
| RES(-1) | -0.117441 | 0.055413 | -2.119377 | 0.0456 |
| R-squared | 0.949110 | Mean dependent var | | -0.149000 |
| Adjusted R-squared | 0.932918 | S.D. dependent var | | 0.703250 |
| S.E. of regression | 0.182143 | Akaike info criterion | | -0.344871 |
| Sum squared resid | 0.729874 | Schwarz criterion | | 0.028782 |
| Log likelihood | 13.17306 | Hannan-Quinn criter. | | -0.225336 |
| F-statistic | 58.61537 | Durbin-Watson stat | | 1.502162 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

G. Daftar Riwayat Hidup

Data Pribadi:

Nama : Ulfa Nafisah
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat, tanggal lahir : Probolinggo, 4 April 1996
 Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
 Agama : Islam
 Status : Belum Kawin
 Alamat Asal : Jl. Dusun Bunot, Gading
 Wetan, Kec. Gading, Kab.
 Probolinggo
 Alamat Domisili : Griya Kost Cici, Batu
 No. HP : 081331460573
 Email : Nafisah637@gmail.com



Riwayat Pendidikan:

SDN Gading Wetan 2002-2007
 SMP Zainul Hasan Genggong 2008-2010
 MA Model Zainul Hasan Genggong 2011-2013
 Program Sarjana (S1) Ekonomi Syariah UIN Sunan
 Kalijaga Yogyakarta 2014-2017