مستخلص

نيتاساري، ديفي نوفيا. 2013. أثر إعطاء كومة باندينج على نوعية جثة و شحوم بطني لدجاجة اللحيمة .
البحث الجامعي كلية علم الحياة. كلية العلوم والتكنولوجيا جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية
الحكومية مالانج.

تحت الإشراف: 1- الدكتورة رتنو سوسلوواتي الماجستير

2- الدكتور منير العابدين الماجستير

الكلمات المفتاحية: كومة باندينج، جثة، شحوم بطني و مقدار شحوم اللحم لدجاجة اللحيمة.

المشكلات في شركة الدواجن لدجاجة بروولور يعني في قضاء حاجتها عن المأكولات النوعية المرتفعة.
ولكن كثير من العوائق بوجود المواد الخامة، خصيصا دقيق السمك لأن 95% لا تزال واردا. والنتيجة الأساسية
المرحوة في ربي مواشي الدجاجة يعني تناول الجثة النوعية المرتفعة وشحوم منخفضة. كومة باندينج لها تغذية متنوعة
منها بروتين قدر 64.69% حتي تكون كومة باندينج امكانات لإبدال دقيق السمك. وفي هذا البحث
استخدمت كومة باندينج بتركيز على قدر 0%، 5%، 7.5%، و 10%.

هذا البحث هو البحث الإجرائي باستخدام خطة عشوائي الكامل (RAL) بأربع معاملات و خمس
إعادات. وتحليل البيانات في هذا البحث باستخدام أنوفا وان وي (Annova One Way) ثم يستمر
التطبيق بوسيلة الاختبار (BNJ) 0,01 % لنسبة مئوي من الجثة ولكن بوسيلة الاختبار (BNT)
0,01% لمقدار الشحوم اللحم.

ونتائج البحث تدل على أن إعطاء كومة باندينج تؤثر كثيرا وظاهرا ($p < 0,01$) على نسبة مئوية في
جثة الدجاجة اللحيمة. وباستخدام الاختبار (BNJ) يدل بمعدل كل المعاملة 62.86، 62.02، 61.45 و
P3 بمعدل 65.48 يكون نسبة مئوي من الجثة المرتفعة. واستخدام كومة باندينج كذلك تؤثر كثيرا وظاهرا على
مقدار شحوم اللحم ($p < 0,01$) والاختبار (BNT) يدل P1، P2، P3 بمعدل 21.65، 22.60،
20.67 يقدر تخفيض قيمة مقدار شحوم اللحم من P0 (المراقبة). واستخدام كومة باندينج على شحوم بطني
لا تختلف كثيرا ($P < 0,05$) ولكن تؤثر كثيرا في تخفيض شحوم بطني بمعدل P0 2.09%، P1 2.2%،
P2 2.2%، و P3 1.68%. ومن نتائج البحث تأثير إعطاء كومة باندينج يدل على أن استخدام كومة
باندينج في نسبة مئوية 10% تؤثر كثيرا في ترقية نسبة مئوية الجثة، وتؤثر كثيرا في تخفيض شحوم اللحم، ويميل
كثيرا على تخفيض شحوم بطني لدجاجة اللحيمة.