

مستخلص البحث

نور الخاتمة. 2014. أثر إعطاء إمزاج طحين كيمابانق وطحين نفايات روبيان المخمرة في التمونية على نوعية بيض البط. بحث علمي في قسم البيولوجيا في كلية العلوم والتكنولوجيا بجامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانق. المشرف الأول : دكتور رتنو سوسيلوواتي الماجستير، المشرف الثاني : أمية الشريفة الماجستير.

الكلمات الرئيسية : البط، طحين كيمابانق ، وطحين نفايات روبيان، نوعية بيض البط

نوعية بيض البط مؤثر بنوترسيات مواد الأطعمة بالمواد الكامل يحتاج إلى التكاليف الكثيرة حتى تكون مواد الأطعمة البديلة سهلة الإكتساب، دون نقص نوعية نوترسيات مواد الأطعمة مثل طحين كيمابانق ، وطحين نفايات روبيان المشتمل على كثير البروتين والألياف العالية، لذلك يعمل عملية التخمر لانخفاض الألياف الخامه حتى يأكله البط جيدا.

ويهدف هذا البحث لمعرفة أثر إعطاء إمزاج طحين كيمابانق وطحين نفايات روبيان المخمرة في التمونية على نوعية بيض البط ويحتوي على ثقيل قشرة البيض ولونه وبروتين فيه. هذا البحث بحث تجريبي باستخدام تصميم عشوائي كامل بخمسة أعمال وأربعة تكرار. والعمل المستخدمة هي طحين كيمابانق وطحين نفايات روبيان المخمرة بركز P1 (TKF 20% + TLUF 5%), P2 (TKF 15% + TLUF 10%), P3 (TKF 10% + TLUF 15%), P4 (TKF 5% + TLUF 20%). وينفذ البحث مدة 28 يوما باستخدام 20 بطا. العينة تؤخذ من انتاج البيض يوم 26، 27، 28 ليعرف منه ثقيل قشرة البيض ولونه وبروتين فيه. والبيانات يحلل بـ

ANOVA tunggal وإذا يوجد اختلافا واضحا فيختبر بـ 1% BNT ونتيجة هذا البحث تدل على إعطاء إمزاج طحين كيمابانق وطحين نفايات روبيان المخمرة في التمونية يؤثر في نوعية بيض البط. والعمل الجيد في p3 بركز 10 TKF % و 15 TLUF % يستطيع أن يرتفع نوعية لون بيض البط بـ 150 و مقدار بر0، وتين البيض 29،33% و بالعمل p2 بركز 15 TKF % و 10 TLUF % يستطيع أن يرتفع ثقيل قشرة البيض قدر 0،48 مم.