

## ملخص

يبوو، رودى . 2013. تأثير البروبيوتيك جاف الكسافا المخمرة في حصص العلف الحيواني على الاستهلاك، وزن الجسم، وأضاف اللحم التحويل الغذائي. قسم أطروحة من علم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة الدولة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. المستشار الأول: الدكتور الحاج، بينتة المحترما الماجستير المستشار الثاني: الدكتور الحج أحمد بارزى الماجستير.

كلمات البحث : اللحم، المخمرة بروبيوتيك، استهلاك العلف، والزيادة في وزن الجسم، إطعام التحويل

الفراريج يستهلك البروتين الحيواني لتلبية احتياجات المجتمع، ولكن جهود الامتثال إعاقة بسبب أسعار العلف أكثر تكلفة. تجفف واحد مادة بديلة للأعلاف الكسافا. لم يتم العثور الكسافا المجفف بسبب محتوى منخفض البروتين (1.88%) وارتفاع محتوى الألياف الخام (15.62%). الجهود المبذولة لزيادة البروتين الذي أدلى به تخمر الكسافا استخدام البروبيوتيك. نتيجة التخمر المتوقع أن زيادة محتوى البروتين وانخفاض الألياف الخام. أغراض البحث لتحديد تأثير على استهلاك العلف. وزيادة الوزن وتحويل الأعلاف.

النوع من البحوث التجريبية هي باستخدام تصميم كامل العشوائية (CRD) 4 الذي يكون العلاج هي 0%، 10%، 15%، و 20% و 5 مكررات. وكانت العينات المستخدمة شوهدت 20 دجاجة استهلاك العلف اليومي ووزن الجسم مرة في الأسبوع مكاسب والتحويل الغذائي في نهاية الدراسة. تم اختبار البيانات عن طريق واحد ANOVA. إذا كان هناك اختلاف كبير اختبار تليها صادقة حقيقية (HSD) 5%.

النتائج معنويا ( $P < 0,05$ ) على استهلاك العلف، الزيادة في وزن الجسم وتحويل الأعلاف. يعني من استهلاك العلف في علاج P0، P1، P2 و P3 هي 2293.61، 2393.60، 2219.20 و 2027.80 / الأسبوع. في حين أن العلاج من وزن الجسم مكاسب P0، P1، P2، P3 وهي 1253.40، 950.30 و 634.20 / أسبوع والتحويل الغذائي من 1.73 لكل معاملة؛ 1.91؛ 2.33؛ 3.22. بناء على هذه المعطيات، واستخدام الكسافا بقدر 10% فعالة في تحسين استهلاك العلف، الزيادة في وزن الجسم وتحقيق التحويل المنخفض.