

الملخص

رولى أريسكا د. 2012. أثر إعطاً أونجوك و دبس السكر المخلطتان المخمرتتان على الاستهلاك الطعام، وتحويل الطعام وزيادة وزن الجسم من الدجاج اللحم. البحث العلمي في علم الحياة في كلي العلوم والتكنولوجيا، بجا معة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكيمة مالانج. المشرف الأول: الدكتور رتناسوسيلواتي، م.س.إ. المشرف الثاني: الدكتور منير العابدين، م.

مفتاح الكلمات: الدجاج اللحم ، أونجوك و دبس السكر المخلطتان المخمرتتان ، الاستهلاك الطعام ، وتحويل الطعام ، وزيادة وزن الجسم.

احتياج المجتمع لإستهلاك اللحوم كمصدر للبروتين الحيواني في اندونيسيا لا يزال منخفضة جدا لأن السعر غال نسبيا. الدجاج اللحم هو واحد من بديل المختار في جهود إمتثال الاحتياجات من البروتين الحيواني. لوفاً معيار انتاج الدجاج اللحم، يحتاج الطعام الجيد جودة وكمية. تخسر صناعة الدواجن لأن إسعار الطعام أغلى لاستيراده. من أحد بديل الذي يمكن استخدامه كاطعام للحيوانات هو أونجوك لكن أونجوك جاف كاطعام للدجاج ما زال سائدة بسبب انخفاض محتوى البروتين (1.72%) وارتفاع نسبة من الألياف الخام (14.80%). الجهود المبذولة لزيادة محتوى البروتين من أونجوك بيولوجيا هي التخمير. النتائج ستكون أفضل حتى لو كان تخمير بإضافة الدبس الذي يحتوي على نسبة عالية الطاقة لاحتوائه على الجلوكوز والبروتين 3.1%. هذه الوسائل مناسبة لحياة الكائنات الحية الدقيقة. يهدف هذا البحث العلمي إلى معرفة أثر إعطاً أونجوك و دبس السكر المخلطتان المخمرتتان على الاستهلاك الطعام، وتحويل الطعام وزيادة وزن الجسم من الدجاج اللحم

هذا البحث العلمي بحث تجريبي باستخدام التصميم العشوائي الكامل (RAL) مع أربعة علاج خمس مكررات. وقد تم تحليل البيانات عن طريق التحليل متفاوت في طريق واحد، إذا كان هناك تأثير واصلت باختبار الفروق الحقيقي أصغر (BNT) 0.05. العلاج المستخدمة هي أونجوك و دبس السكر المخلطتان المخمرتتان 0%، 5%، 10% و 15% في الحصة التمونية. يستخدم الحساب من الطعام المتبقي كل يوم لمعرفة إستهلاك الطعام، والحساب لزيادة الوزن مرة في الأسبوع، والحساب لتحويل الطعام مرة آخر البحث.

أظهرت نتائج البحث أن إعطاً أونجوك و دبس السكر المخلطتان المخمرتتان يَأثر حقيقياً (P > 5%) على استهلاك الطعام، وتحويل الطعام وزيادة وزن الجسم من الدجاج اللحم. المتوسط في استهلاك الطعام في علاج P0، P1، P2 و P3 هو 2292، 2503، 2408، و 2055 جم / أسبوع. المتوسط في تحويل الطعام في علاج P0، P1، P2 و P3 هو 1.71: 1.96: 2.32 و 3.00. المتوسط في زيادة وزن الجسم من الدجاج اللحم في علاج P0، P1، P2 و P3 هي 1277.2: 1046.4 و 693 غ / أسبوع. اختلاط أونجوك و دبس السكر 10% في الحصة يستطيع أن يرتفع استهلاك الطعام، اختلاط أونجوك و دبس السكر 5% يمكن أن يزيد وزن الجسم، وتحسين تحويل الطعام للدجاج اللحم.