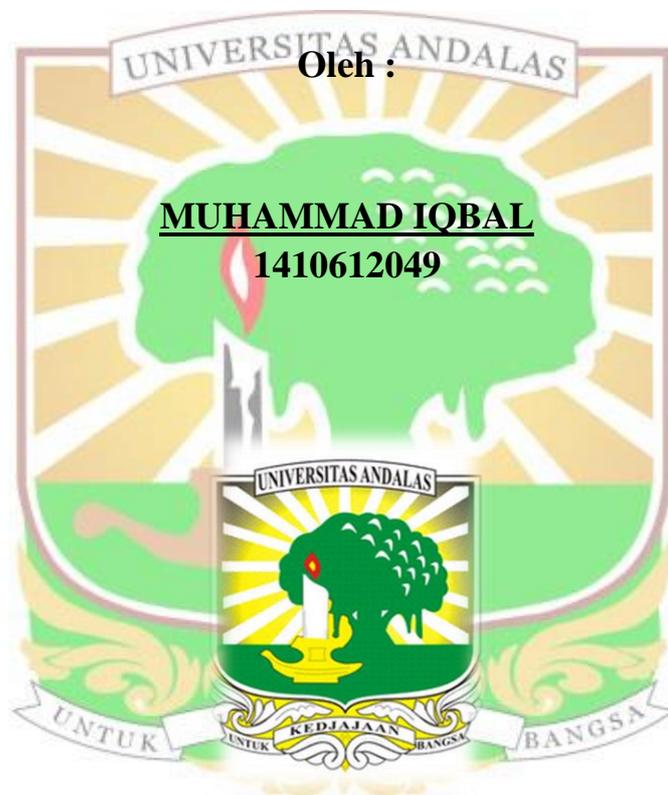


**PENGARUH PEMELIHARAAN ITIK KAMANG JANTAN
MENGUNAKAN KOLAM DAN TANPA KOLAM DENGAN
BEBERAPA TINGKAT ENERGI RANSUM TERHADAP SUHU
REKTAL DAN LAJU PERTUMBUHAN**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**PENGARUH PEMELIHARAAN ITIK KAMANG JANTAN
MENGUNAKAN KOLAM DAN TANPA KOLAM DENGAN
BEBERAPA TINGKAT ENERGI RANSUM TERHADAP SUHU
REKTAL DAN LAJU PERTUMBUHAN**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**PENGARUH PEMELIHARAAN ITIK KAMANG JANTAN
MENGUNAKAN KOLAM DAN TANPA KOLAM DENGAN BEBERAPA
TINGKAT ENERGI RANSUM TERHADAP SUHU REKTAL DAN LAJU
PERTUMBUHAN**

Muhammad Iqbal dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Ir. Rijal Zein, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui suhu rektal dan laju pertumbuhan itik Kamang jantan yang dipelihara menggunakan kolam dan tanpa kolam dengan beberapa tingkat energi ransum yang berbeda. Penelitian ini menggunakan 90 ekor itik Kamang jantan dan perlakuan dimulai umur 2 minggu sampai 12 minggu, setiap kandang terdiri dari 5 ekor itik Kamang jantan. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok pola split plot dengan petak utama terdiri dari kolam dan tanpa kolam, anak petak terdiri dari tingkat energi ransum E_1 (2700), E_2 (2900) dan E_3 (3100) dengan 3 ulangan. Peubah yang diamati adalah suhu rektal, *intake* protein dan laju pertumbuhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak adanya interaksi antara pemeliharaan itik Kamang menggunakan kolam dan tanpa kolam dengan tingkat energi berbeda terhadap suhu rektal, *intake* protein dan laju pertumbuhan. Rataan suhu rektal 41,1 – 41,41,7, rata-rata nilai *intake* protein 1779,65 g/ekor dan rata-rata nilai laju pertumbuhan tertinggi terdapat pada pemeliharaan itik menggunakan tanpa kolam yaitu 0,3028. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemeliharaan itik Kamang bisa dilakukan menggunakan kolam dan tanpa kolam dengan tingkat energi ransum 2700 Kkal/kg, 2900 Kkal/kg dan 3100 Kkal/kg

Kata Kunci : Itik Kamang, Kolam, *intake* protein, Laju Pertumbuhan, Tingkat Energi.