

**PENGARUH BEBERAPA JENIS RANSUM KOMERSIL DAN
NON KOMERSIL TERHADAP PERFORMANS
ITIK KAMANG PERIODE STARTER**



SKRIPSI

Oleh :

SANDRA ANGGRAINI SAPUTRI
1410611124

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**PENGARUH BEBERAPA JENIS RANSUM KOMERSIL DAN
NON KOMERSIL TERHADAP PERFORMANS
ITIK KAMANG PERIODE STARTER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**PENGARUH BEBERAPA JENIS RANSUM
KOMERSIL DAN NON KOMERSIL TERHADAP
PERFORMANS ITIK KAMANG PERIODE STARTER**

SANDRA ANGGRAINI SAPUTRI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa jenis ransum komersil dan non komersil terhadap performans itik Kamang periode starter. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOD itik Kamang jantan. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang berbentuk kotak (*box*) dengan ukuran 60 x 75 x 50 cm perunit sebanyak 20 unit. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok. Ransum perlakuan yang diberikan adalah ransum komersil dengan kode A, B, dan C serta ransum non komersil (diaduk sendiri) dengan kode D. Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum serta IOFC (*income over feed cost*). Hasil analisis keragaman menunjukkan penggunaan beberapa jenis ransum komersil dan ransum non komersil (diaduk sendiri) sangat berpengaruh ($P>0,01$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Pemberian ransum komersil menghasilkan pertumbuhan yang baik dan IOFC yang tinggi pada umur 1 – 5 minggu, pada umur 6 – 10 minggu lebih baik menggunakan ransum non komersil (diaduk sendiri) .

Kata Kunci : *Ransum Komersil, Itik Kamang, Performans, Periode Starter, IOFC*

