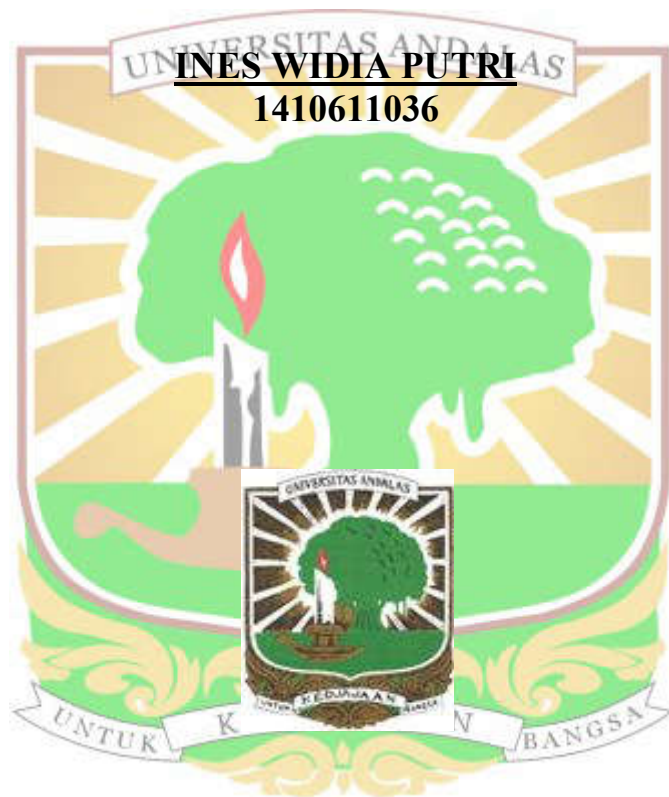


**PENGARUH BEBERAPA JENIS RANSUM KOMERSIL DAN  
NON KOMERSIL TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN  
ITIK KAMANG PERIODE AWAL**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**PENGARUH BEBERAPA JENIS RANSUM KOMERSIL DAN NON  
KOMERSIL TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN ITIK  
KAMANG PERIODE AWAL**

**Ines Widia Putri** dibawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Firda Arlina, MSi**

Bagian Teknologi Produksi Ternak,

Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa jenis ransum komersil terhadap *intake* protein, laju pertumbuhan dan efisiensi penggunaan protein itik Kamang periode awal. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOD itik Kamang jantan. Kandang yang digunakan adalah kandang box sebanyak 20 unit dengan ukuran 60 x 75 x 50 cm<sup>3</sup>. 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 *intake* protein, laju pertumbuhan dan efisiensi penggunaan protein. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada *intake* protein terbaik terdapat pada perlakuan C yaitu sebesar 170,11 g/ekor/minggu, laju pertumbuhan terbaik terdapat pada perlakuan B yaitu sebesar 0,292 g/ekor/minggu dan efisiensi penggunaan protein terbaik terdapat pada perlakuan A yaitu sebesar 1,076 %. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ransum komersil menghasilkan pertumbuhan yang terbaik.

**Kata Kunci :** *Ransum Komersil, Itik Kamang, Intake Protein, Laju Pertumbuhan, Efisiensi Protein, Periode Awal*