

**PENGGUNAAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betel linn.*)  
DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, LEMAK  
ABDOMINAL DAN MASSA DAGING PADA ITIK KAMANG**

**SRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**



**PENGGUNAAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betel linn.*)  
DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, LEMAK  
ABDOMINAL DAN MASSA DAGING PADA ITIK KAMANG**

**SRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**PENGGUNAAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betel* linn.) DALAM  
RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, LEMAK ABDOMINAL DAN  
MASSA DAGING PADA ITIK KAMANG**

**Rama Alfisyahri Nasution**, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Tertia Delia Nova Msi** dan **Dr. Ir. Sabrina MS**  
Bagian Ilmu Dan Produksi Ternak  
Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2020

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun sirih terhadap bobot hidup, lemak abdominal dan massa daging pada itik kamang. Penelitian ini menggunakan 80 ekor itik Kamang yang di seleksi dari 120 ekor dengan umur kurang dari 1 minggu. Itik kamang ini di dapat dari seorang peternak asal Kota Payakumbuh. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan dengan 5 kelompok pada masing-masing kandang (P x L x T) 70 x70 x60 cm/unit. Dengan perlakuan menggunakan daun sirih masing-masing P0 0%, P1 1%, P2 2%,P3 3%. Peubah yang diamati meliputi bobot hidup, lemak abdominal dan massa daging. Pada hasil penelitian ini bobot hidup menunjukkan berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) dengan pemberian daun sirih pada level 2% dan lemak abomen nya menunjukkan berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) sampai level 3% sedangkan untuk massa dagingnya menunjukkan hasil tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ). Angka tertinggi yang di dapat pada bobot hidup mencapai 1.431,4 gram dan angka terendah untuk lemak abdomen 0,48 %. Dari hasil penelitian ini di dapatkan bahwa bahwa penggunaan tepung daun sirih samapai pada tingkat 2 % bisa meningkatkan bobot hidup hingga 1.431,4 gram kemudian sampai level 3 % dapat menekan laju pertumbuhan lemak abdomen hingga 0,48 %. Namun penggunaan tepung daun sirih tidak dapat meningkatkan massa daging.

**Kata Kunci :** *Itik Kamang, Bobot Hidup, Lemak Abdomen, Massa daging.*