

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.)
DALAM PAKAN TERHADAP PERSENTASE KARKAS,
KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN DAGING KARKAS
ITIK KAMANG**

SKRIPSI

Oleh:



Bawah Bimbingan:

**Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si
Prof. Dr. Ir. H. Erman Syahrudin, SU**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.)
DALAM PAKAN TERHADAP PERSENTASE KARKAS,
KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN DAGING KARKAS
ITIK KAMANG**

SKRIPSI



Oleh:

NUR SRI REZEKI

1610611106

***Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan***

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

PEMANFAATAN TEPUNG DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.) DALAM PAKAN TERHADAP PERSENTASE KARKAS, KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN DAGING KARKAS ITIK KAMANG

Nur Sri Rezeki, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Prof. Dr. Ir. H. Erman Syahrudin, SU**
Bagian Tehnologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun sirih (*Piper betle* Linn.) dalam pakan terhadap persentase karkas, kadar kolesterol dan kualitas daging karkas itik Kamang. Penelitian ini digunakan itik Kamang DOD 80 ekor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan. Perlakuan yang diberikan pada penelitian yaitu A (Ransum mengandung 0% tepung daun sirih), B (Ransum mengandung 1% tepung daun sirih), C (Ransum mengandung 2% tepung daun sirih), dan D (Ransum mengandung 3% tepung daun sirih). Parameter yang diamati yaitu persentase karkas, kadar kolesterol dan protein daging karkas itik Kamang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan tepung daun sirih (*Piper betle* Linn.) dalam pakan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase karkas, berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap kadar kolesterol dan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar protein daging karkas itik Kamang. Rataan persentase karkas berkisar antara 61,39-62,88%, kadar kolesterol daging itik kamang terendah diperoleh 28,2 mg/dl, dan rata-rata persentase protein daging berkisar antara 19,75-20,66%. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian tambahan tepung daun sirih (*Piper betle* Linn.) dalam pakan hingga taraf 3% dapat menurunkan kadar kolesterol daging itik Kamang.

Kata kunci : *Piper betle* Linn., itik lokal, karkas, kolesterol, protein daging.