

**PENGARUH PEMBERIAN *FEED SUPPLEMENT* DAUN
TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) TERHADAP SIFAT
KIMIA DAGING KELINCI LOKAL**

SKRIPSI

Oleh

MUHAMMAD ALDIO RAMADHAN
1510611065



Dibawah Bimbingan:

- 1. Prof.Dr.Ir. Salam N Aritonang, Ms**
- 2. Dr.Ir. Elly Roza, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMBERIAN *FEED SUPPLEMENT* DAUN
TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) TERHADAP SIFAT
KIMIA DAGING KELINCI LOKAL**

SKRIPSI

OLEH :

MUHAMMAD ALDIO RAMADHAN
1510611065

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMBERIAN FEED SUPPLEMENT DAUN TEMPUYUNG
(*Sonchus arvensis*) TERHADAP SIFAT KIMIA DAGING
KELINCI LOKAL**

MUHAMMAD ALDIO RAMADHAN, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian *feed supplement* daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) terhadap sifat kimia pada daging kelinci lokal yang dimanifestasikan dalam kadar air, kadar protein, kadar lemak dan kolesterol daging kelinci lokal. Materi yang digunakan yaitu 20 ekor kelinci lokal umur 3 bulan dengan berat badan $\pm 700-900$ gram. Metode penelitian dilakukan secara eksperimental dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah penambahan daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) dalam ransum sebanyak A:0%, B:1%, C:2%, D:3%, E:4% dari bobot badan kelinci. Peubah yang diamati kadar air, kadar protein, kadar lemak dan kadar kolesterol daging kelinci local. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) dapat menurunkan kadar lemak dan kadar kolesterol daging kelinci lokal, sedangkan terhadap kadar air dan kadar protein daging kelinci lokal tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) yang digunakan sebagai suplemen sampai level 4% dalam ransum kelinci lokal masih memberikan sifat kimia daging kelinci lokal yang baik .

Kata Kunci : *Kelinci lokal, Sonchus arvensis, feed supplement, sifat kimia*