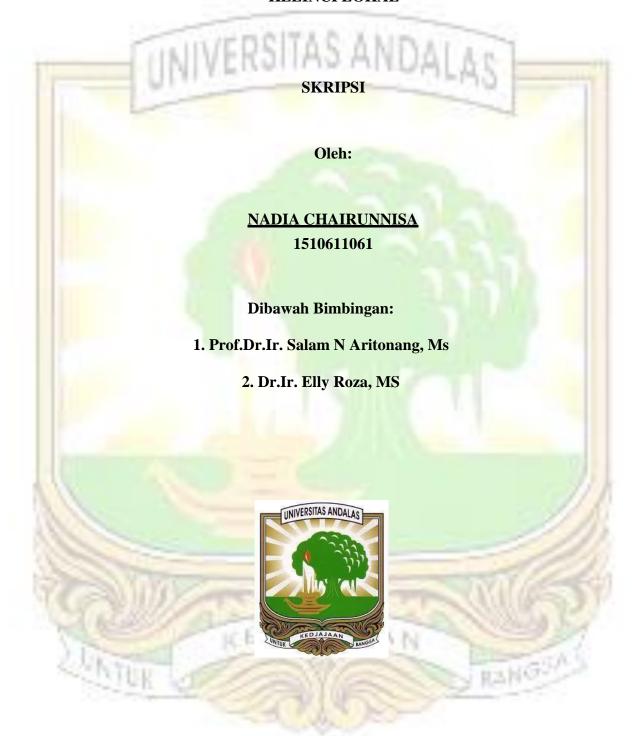
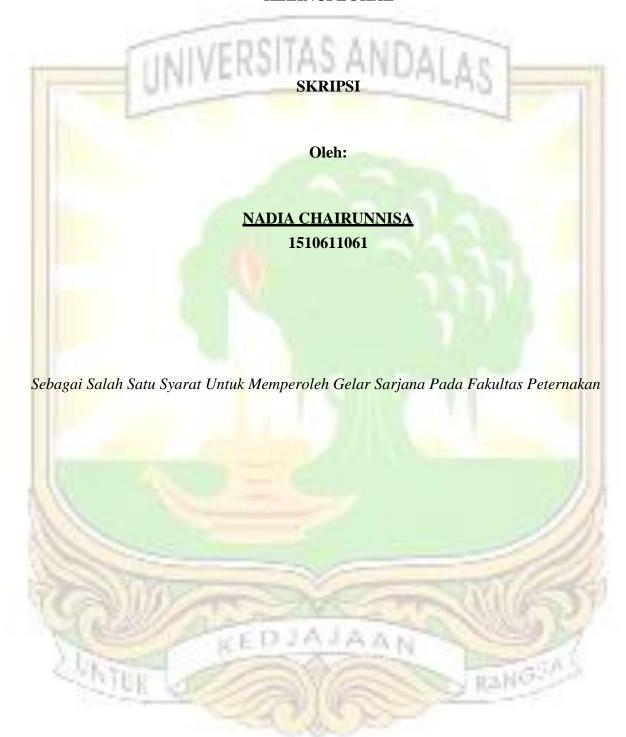
PENGARUH PEMBERIAN DAUN TEMPUYUNG (Sonchus arvensis) SEBAGAI SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK DAGING KELINCI LOKAL



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2021

PENGARUH PEMBERIAN DAUN TEMPUYUNG (Sonchus arvensis) SEBAGAI SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK DAGING KELINCI LOKAL



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2021

PENGARUH PEMBERIAN DAUN TEMPUYUNG (Sonchus arvensis) SEBAGAI SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK DAGING KELINCI LOKAL

Nadia Chairunnisa, di bawah bimbingan

Prof. Dr.Ir. Salam N. Aritonang, Ms dan Rusdimansyah, S. Pt, M.Si Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pemberian daun tempuyung (Sonchus arvensis) sebagai suplemen terhadap sifat fisik (pH, susut masak, daya ikat air,dan keempukan) daging kelinci lokal. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah 20 ekor kelinci lokal jantan dengan bobot badan 700 - 900 gram dan daun tempuyung. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimental dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah penambahan Sonchus arvensis sebanyak 0%,1%, 2%, 3%, dan 4% dari bobot badan daging kelinci. Peubah yang diamati pada penelitian ini diantaranya nilai pH, susut masak, daya ikat air, dan keempukan daging. hasil penelitian dapat disimpulkan Berdasarkan bahwa pemberian tempuyungberpengaruh terhadap nilai pH dandaya ikat air pada daging kelinci lokal dan tidak berpengaruh terhadap susut masak serta keempukan daging kelinci lokal. Pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) sampai level 4% dari bobot badan masih dapat mempertahankan kualitasfisik daging kelinci lokal.

Kata Kunci: Sonchus arvensis, suplemen, daging kelinci, susut masak, dayaikat air.

KEDJAJAAN