

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN TEMPUYUNG
(*Sonchus arvensis*) TERHADAP GAMBARAN
DARAH KELINCI LOKAL**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN TEMPUYUNG
(*Sonchus arvensis*) TERHADAP GAMBARAN
DARAH KELINCI LOKAL**

Ulin Nuha Nasution, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS dan **Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2020

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) terhadap gambaran darah (eritrosit, hemoglobin, hematokrit dan leukosit) pada kelinci lokal (*Lepus nigricollis*) jantan. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kelinci lokal jantan sebanyak 20 ekor dengan bobot badan 700 gram – 900 gram. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen 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 adalah jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit dan jumlah leukosit. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit dan jumlah leukosit. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian daun tempuyung (*Sonchus arvensis*) yang digunakan sebagai suplemen sampai level 4% dalam ransum masih aman untuk ternak kelinci lokal.

Kata Kunci : *Kelinci Lokal, Sonchus arvensis, eritrosit, hemoglobin, hematokrit, leukosit.*