# PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP GAMBARAN DARAH KERBAU MURRAH

#### **SKRIPSI**



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2025

# PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP GAMBARAN DARAH KERBAU MURRAH

#### **SKRIPSI**



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2025

### PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP GAMBARAN KERBAU MURRAH

Bagaskara Rezky Ananda, di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. drh. Yulia Yeliita, MP Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2025

### UNIVERSABSTRAKALAS

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa pakan lokal terhadap gambaran darah Kerbau Murrah. Meteri yang digunakan dalam penelitian ini adalah darah Kerbau Murrah laktasi sebanyak 4 ekor, pakan basal ( rumput lapangan, bungkil sawit, ampas tahu dan kulit ubi), serta pakan lokal yang terdiri dari daun kelor, daun singkong dan daun ubi jalar. Peubah yang diamati adalah eritrosit, hematorkit, hemoglobin dan leukosit. Hasil penelitian menunjukan bahwa pemberian pakan lokal berpengaruh sangat nyata (P<0.01) terhadap jumlah eritrosit, tetapi tidak berpengaruh nyata (P>0.05) terhadap nilai hematorkit dan kadar hemoglobin. Selain itu, pemberian pakan lokal berbpengaruh nyata (P<0.05) dalam menurunkan jumlah leukosit. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan lokal dapat meningkatkan kesehatan ternak.

Kata kunci : Kerbau Murrah, pakan lokal, gambaran darah, eritrosit, hemoglobin, hematokrit dan leukosit

