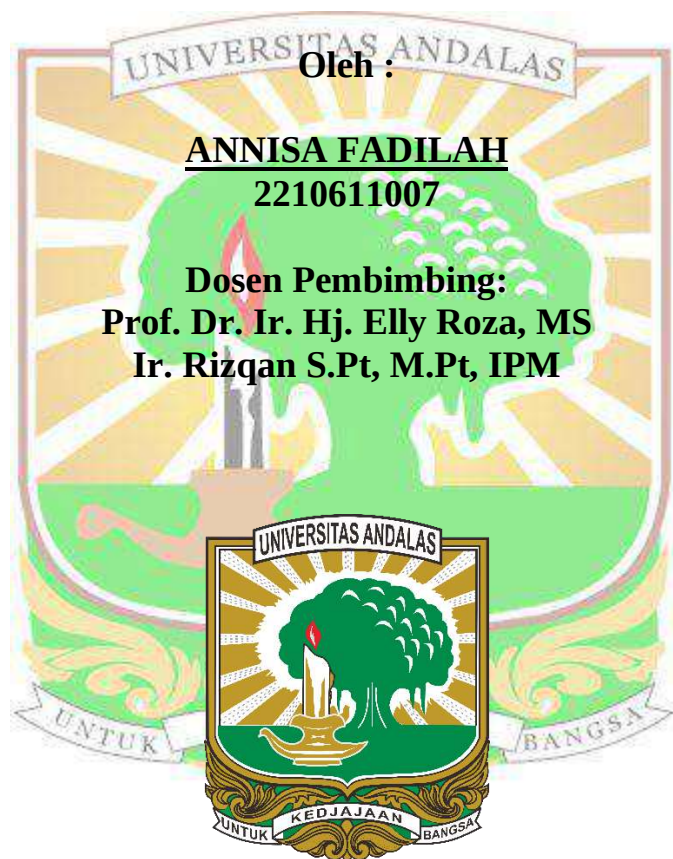


**PENGARUH PENAMBAHAN SILASE TERHADAP PERFORMA
PRODUKSI SUSU KERBAU MURRAH (*Bubalus bubalis*)
DI TILATANG KAMANG**

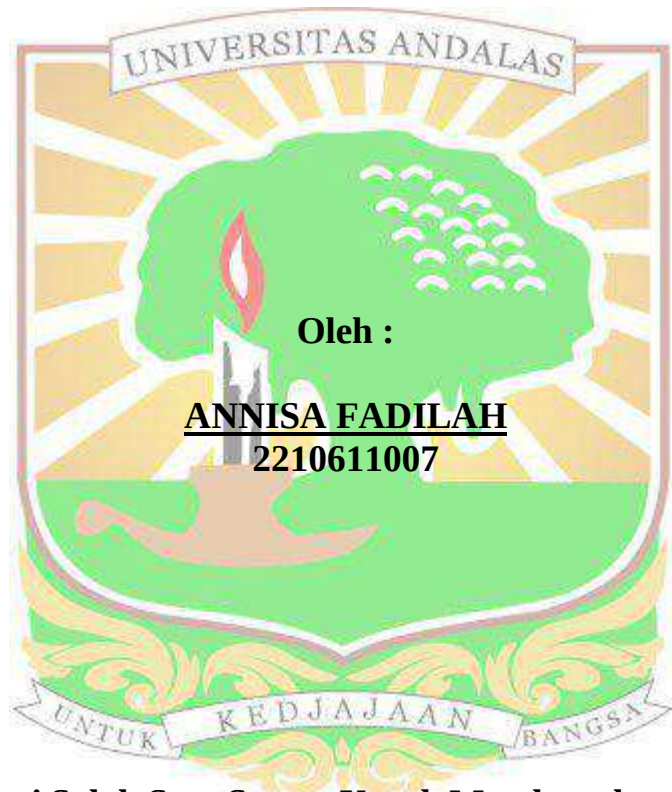
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**PENGARUH PENAMBAHAN SILASE TERHADAP PERFORMA
PRODUKSI SUSU KERBAU MURRAH (*Bubalus bubalis*)
DI TILATANG KAMANG**

SKRIPSI



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

PENGARUH PENAMBAHAN SILASE TERHADAP PERFORMA PRODUKSI SUSU KERBAU MURRAH (*Bubalus bubalis*) DI TILATANG KAMANG

Annisa Fadilah, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan Ir. Rizqan S.Pt, M.Pt, IPM
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui performa produksi susu kerbau Murrah dengan penambahan pakan silase rumput lapangan di Tilatang Kamang. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah 4 ekor kerbau Murrah laktasi pertama. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Bujur Sangkar Latin (RBSL), yang terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan tersebut adalah A (pakan basal + konsentrat), B (A + 2% silase), C (A + 4% silase) dan D (A + 6% silase). Peubah yang diamati adalah produksi susu, konsumsi pakan dan efisiensi produksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan pakan silase (rumput lapangan) dapat meningkatkan produksi susu, konsumsi pakan dan menurunkan efisiensi produksi. Kesimpulan penelitian ini perlakuan D merupakan perlakuan terbaik dapat menghasilkan produksi susu hingga 2,58 kg/ekor/hari, konsumsi pakan 9.590 g/ekor/hari dan menurunkan efisiensi produksi 3,79.

Kata kunci : *Efisiensi produksi, kerbau, konsumsi pakan, produksi susu, silase.*

