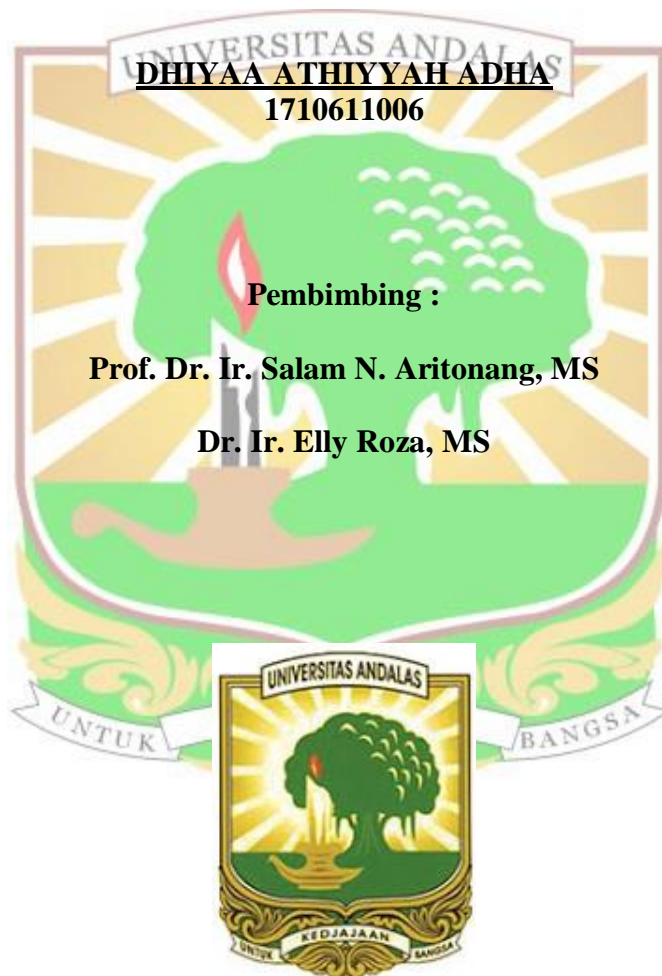


**PERFORMA PRODUKSI KERBAU MURRAH DENGAN
PEMBERIAN PAKAN KONSENTRAT DAN PROBIOTIK
DI KELOMPOK TERNAK KELOK RAMBAI DI NAGARI
KAPAU KECAMATAN TILATANG KAMANG**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PERFORMA PRODUKSI KERBAU MURRAH DENGAN
PEMBERIAN PAKAN KONSENTRAT DAN PROBIOTIK
DI KELOMPOK TERNAK KELOK RAMBAI DI NAGARI
KAPAU KECAMATAN TILATANG KAMANG**

Dhiyaa Athiyyah Adha, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. Ir. Elly Roza, MS
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan konsentrat dan probiotik sebagai pakan suplemen terhadap performa kerbau Murrah yang dimanifestasikan dalam konsumsi pakan, ukuran tubuh (panjang badan, lingkaran dada, tinggi pundak) dan konversi pakan. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah P1 (pakan hijauan + probiotik), P2 (P1 + pellet tepung daun singkong), P3 (P1 + pellet komersial SP-106). Perubahan yang diamati pada penelitian ini konsumsi pakan, ukuran tubuh (panjang badan, lingkaran dada, tinggi pundak) dan konversi pakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konsumsi pakan kerbau Murrah pada P1, P2, dan P3 yaitu 30,27 kg, 31,24 kg, 31,22 kg. Pertambahan panjang badan kerbau Murrah pada P1, P2, dan P3 yaitu 16,67 cm, 37,17 cm, 35,67 cm. Pertambahan lingkaran dada kerbau Murrah pada P1, P2, dan P3 yaitu 5 cm, 10,33 cm, 10,50 cm. Pertambahan tinggi pundak kerbau Murrah pada P1, P2, dan P3 yaitu 5,67 cm, 7,50 cm, 7,33 cm. Konversi pakan kerbau Murrah pada P1, P2, dan P3 yaitu 23,09, 8,97, 9,60. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Pemberian pakan konsentrat dan probiotik pada P2 dan P3 yang digunakan sebagai suplemen dalam pakan kerbau Murrah dapat memberikan performa yang baik pada kerbau Murrah.

Kata kunci: *kerbau Murrah, probiotik, konsentrat, performa ternak.*