TAMPILAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU RAWA DI NAGARI TANJUNG BONAI, KECAMATAN LINTAU BUO UTARA, KABUPATEN TANAH DATAR

Rahma Febriana, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan Dr. Ir. H. Arief, MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu Kerbau Rawa di Peternakan Rakyat Nagari Tanjung Bonai, Kecamatan Lintau Buo Utara, Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini menggunakan 12 ekor Kerbau Rawa laktasi pertama dan keempat. Penelitian ini menggunakan metode survei dan analisis laboratorium. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara menghitung produksi dan kualitas susu. Data sekunder berupa catatan data dari instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diukur adalah produksi dan kualitas susu (kadar protein dan kadar lemak) Kerbau Rawa. Hasil penelitian menunjukan bahwa rataan produksi susu Kerbau Rawa laktasi 1 dan laktasi 4 adalah 0,88 ± 0,11 l/ekor/hari dan 1,57 ± 0,19 l/ekor/hari. Setelah distandarkan ke 7% FCM didapatkan 0,89 ± 0,11 kg/ekor/hari dan 1,49 ± 0,20 kg/ekor/hari. Kualitas susu Kerbau Rawa laktasi 1 dan laktasi 4 adalah kadar protein 4,84% dan 4,40%. Untuk kadar lemak susu Kerbau Rawa di dapatkan 6,87% dan 6,28%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi dan kualitas susu Kerbau Rawa di Nagari Tanjung Bonai cukup baik.

Kata kunci : *Kerbau Rawa, Kualitas susu, Produksi susu*

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA