

**Performans Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ternak Kerbau Lumpur
(*Swamp Buffalo*) di Kecamatan Sungai Limau, Kabupaten Padang Pariaman**

BUDDI SEPTIADI, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Sarbaini Anwar M.Sc dan Ir. Jhon Farlis, M. Sc
Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2014

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran sifat kualitatif dan kuantitatif ternak kerbau lumpur (*Swamp Buffalo*) di Kecamatan Sungai Limau Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan informasi ilmiah bagi peneliti dan instansi terkait tentang keberagaman sifat kualitatif dan kuantitatif ternak kerbau lumpur yang ada di Kecamatan Sungai Limau. Materi penelitian meliputi 60 ekor ternak kerbau, terdiri dari kerbau jantan sebanyak 14 ekor dan betina 46 ekor yang dipelihara oleh peternak di Kecamatan Sungai Limau. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dan pengamatan secara langsung pada setiap individu ternak sampel. Sampel ternak diambil secara *purposive* dengan kelompok umur diatas 2 tahun. Analisa data dilakukan secara deskriptif dengan menghitung persentase, rata-rata, simpangan baku, dan koefisien keragaman. Dari hasil pengamatan pada sifat kualitatif didapatkan warna kulit dan bulu ternak kerbau dewasa umur lebih dari 2 tahun adalah seragam abu-abu gelap, arah pertumbuhan tanduk umumnya model II (MII) yaitu tanduk tumbuh melingkar kebelakang, dan pada ujung tanduk agak melengkung kedalam membentuk setengah lingkaran, posisi tanduk agak membentuk sudut horizontal dengan punggung. Dari hasil pengamatan terhadap sifat kuantitatif ternak kerbau berumur lebih dari 2 tahun diperoleh rata-rata dan simpangan baku panjang badan, lingkaran dada, tinggi pinggul, lebar pinggul, dan tinggi pundak ternak kerbau lumpur di Kecamatan Sungai Limau berturut-turut adalah (jantan) $124,98 \pm 3,28$ cm, $187,44 \pm 3,00$ cm, $123,06 \pm 2,35$ cm, $37,24 \pm 3,17$ cm, $123,93 \pm 3,32$ cm (betina) $121,01 \pm 3,11$ cm, $183,42 \pm 2,25$ cm, $119,43 \pm 2,16$ cm, $34,11 \pm 2,52$ cm, $122,34 \pm 2,66$ cm.

Kata kunci : Sifat Kualitatif, Sifat Kuantitatif, Kerbau Lumpur (*Swamp Buffalo*), Kecamatan Sungai Limau.