ABSTRAK

PERBANDINGAN PERFORMA KUANTITATIF SAPI BRAHMAN CROSS DI PETERNAKAN RAKYAT DENGAN SAPI BRAHMAN CROSS DI PERUSAHAAN KOMERSIAL PADA UMUR 18-24 BULAN.

Oleh

Muhammad Tino Fajar

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan performa kuantitatif Sapi Brahman Cross pada umur 18-24 bulan di perusahaan komersial dan di peternakan rakyat pada bulan Agustus sampai Oktober. Pengamatan dilakukan terhadap 50 ekor Sapi Brahman Cross di perusahaan komersial dan 50 ekor Sapi Brahman Cross di peternakan rakyat dengan menggunakan metode survey dan pegambilan sampel menggunaan *purposive sampling.* Peubah yang diamati meliputi ukuran-ukuran tubuh yang meliputi bobot badan, lingkar dada, panjang badan dan tinggi pundak. Hasil penelitian menunjukan bahwa Sapi Brahman Cross di perusahaan komersial memiliki performa kuantitatif yang lebih tinggi dibandingkan dengan Sapi Brahman Cross di peternakan rakyat. Sapi Brahman Cross di perusahaan komersial memiliki rata-rata bobot badan (383,92±35,05) kg, lingkar dada (175,9±4,27) cm, panjang badan (111,1±6,99) cm, dan tinggi pundak (128,4±4,84) cm, sedangkan Sapi Brahman Cross di peternakan rakyat memiliki rata-rata bobot badan (271,12±26,03) kg, lingkar dada (154,04±6,01) cm, panjang badan (107,42±3,42) cm, dan tinggi pundak (124±2,23) cm.

Kata Kunci : Sapi Brahman Cross, Performa Kuantitatif, Bobot Badan, Lingkar Dada, Panjang Badan, dan Tinggi Pundak.