

ABSTRAK

Penambahan Silase Komplit Batang Pisang Dalam Usaha Penggemukan Domba Ekor Tipis: Al amin; C31141507; 2014; 53 halaman; Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember. Dibimbing oleh, Suluh Nusantara, S. Pi, M.Sc, dan Nurkholis, S.Pt. MP, Penguji Ir. Anang Sutirto Adi, MP.

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memanfaatkan silase komplit batang pisang (SKBP) dalam usaha penggemukan domba ekor tipis. Kegiatan ini dilakukan di kandang domba Politeknik Negeri Jember selama 2 bulan. Domba dengan bobot badan (BB) rata-rata awal 22,30 kg pada akhir pemeliharaan naik menjadi 26,06 kg. Pakan yang digunakan berupa SKBP, rumput lapang (RL), dan rumput gajah (RG) dengan perbandingan pemberian sebanyak 50% : 25% : 25% dari bobot badan (RL digunakan hanya pada minggu ke 3). Hasil konsumsi pakan domba dengan penambahan SKBP yaitu domba pakan 1, 1 : 24,7 kg/ek/minggu, 2 : 25,8 kg/ek/minggu, dan domba pakan 2, 1 : 23,4 kg/ek/minggu, 2 : 20,6 kg/ek/minggu, Rata-rata PBB yang dihasilkan yaitu domba pakan 1 no 1 : 0,41 kg/ek/minggu, no 2 : 0,4 kg/ek/minggu, dan domba pakan 2 no 1 : 0,56 kg/ek/minggu, no 2 : 0,32 kg/ek/minggu, dan analisa usaha (pakan 2): RC/Ratio 0,98, B/C Ratio -0,016, BEP produksi 52,82 kg, BEP harga Rp 40.632,69/kg dan keuntungan Rp -32.900, sehingga ditarik kesimpulan usaha ini tidak layak untuk dikembangkan, sedangkan analisa usaha (pakan 1): RC/Ratio 1,06, B/C Ratio 0,06, BEP produksi 49,04 kg, BEP harga Rp 37.723,5/kg dan keuntungan Rp 118.380, sehingga ditarik kesimpulan usaha ini layak untuk dikembangkan

Kata Kunci : Batang pisang, BB, Domba, RG, dan Silase.