

PEMANFAATAN LIMBAH MEDIA JAMUR TIRAM DAN PUCUK TEBU DALAM USAHA PENGHEMUKAN DOMBA JANTAN EKOR TIPIS

Galuh Risxi Margayu
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan kandang di desa Ajung blok H-16 RT/RW 005/014 Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember mulai 26 November 2016 sampai 24 Januari 2017 dengan populasi domba sebanyak 4 ekor umur \pm 12 bulan dengan bobot badan 20 kg. Pakan yang digunakan berupa pucuk tebu (PT), limbah media jamur tiram putih (LMJTP), dan Konsentrat domba dengan perbandingan pemberian sebanyak 45% : 15% : 40 % dari kebutuhan bahan kering domba. Hasil usaha penghejukan domba dengan pemanfaatan ampas tahu kering selama 2 bulan pemeliharaan diperoleh rata-rata konsumsi pakan 1.045,24 gram/ekor/hari, pertambahan bobot badan 156 gram/ekor/hari, konversi pakan 6,68 dan analisa usaha: RC/Ratio 1,10, B/C Ratio 0,10, BEP produksi 105 Kg, BEP harga Rp43.250,00/kg dan keuntungan Rp493.000,00, sehingga ditarik kesimpulan usaha ini layak untuk dikembangkan dan penggunaan pakan limbah media jamur tiram, pucuk tebu dan konsentrat dapat diaplikasikan untuk meningkatkan *profit*/keuntungan. Penggunaan limbah media jamur tiram putih di dalam ransum domba dapat diberikan sampai level 15% sebagai sumber serat.

Kata Kunci : Domba, PT, LMJTP, Konsumsi Pakan, PBB dan Analisa usaha