

**PENINGKATAN KEUNTUNGAN USAHA PENGHEMUKAN DOMBA
EKOR TIPIS JANTAN DENGAN MENGGUNAKAN PAKAN
TAMBAHAN HIDROLISAT BULU AYAM**

Heri Yulianto

Program Studi Produksi Ternak

Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan di kandang domba milik Bapak Eko Dusun Krajan A RT/RW : 001/006 Desa Wonorejo Kecamatan Kencong Kabupaten Jember mulai 13 Desember 2015 sampai dengan 6 Maret 2016 dengan populasi domba ekor tipis jantan sebanyak 4 ekor umur $\pm$ 12 bulan dengan bobot badan $\pm$ 20 kg. Pakan yang digunakan berupa rumput lapang 40%, konsentrat domba 58%, dan hidrolisat bulu ayam (HBA) 2% dari kebutuhan bahan kering domba. Hasil usaha penghemukan domba dengan menggunakan pakan tambahan hidrolisat bulu ayam (HBA) selama 2,5 bulan pemeliharaan diperoleh rata-rata konsumsi pakan segar 2801,99 g/ekor/hari, rata-rata konsumsi pakan bahan kering 1189,3 g/ekor/hari, pertambahan bobot badan 145,14 g/ekor/hari, nilai konversi pakan 8,19 dan analisa usaha: R/C Ratio 1,1, B/C Ratio 0,1, BEP Produksi 97,3 kg, BEP Harga Rp. 34.022/kg serta keuntungan Rp. 754.700,- sehingga penggunaan hidrolisat bulu ayam (HBA) sebagai pakan tambahan dengan sumber protein yang tinggi dapat diaplikasikan untuk meningkatkan kandungan nutrisi pakan dalam ransum dan produktivitas domba serta dengan melihat kondisi pasar dan momentum yang baik sehingga dapat memperoleh keuntungan usaha.

Kata Kunci : Domba, Rumput Lapang, Konsentrat, Hidrolisat Bulu Ayam (HBA), Konsumsi Pakan, PBBH, Konversi Pakan, Analisis Usaha.