

## **ABSTRAK**

**Aplikasi Pengaturan Hijauan Dan Konsentrat Dalam Usaha Penggemukan Domba:** Muhammad Ridwan; C31141164; 2014; 61 halaman; Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember. Komisi pembimbing, Ketua: Erfan Kustiawan, S.Pt. MP, Anggota: Ir. Ahmad Marzuki, MP, Penguji Nurkholis, S.Pt. MP .

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan di kandang domba Politeknik Negeri Jember pada tanggal 10 Oktober sampai 4 Desember 2016 dengan populasi domba sebanyak 4 ekor umur  $\pm$  10 bulan dengan bobot badan 14,6 kg sampai 17,5. Pakan yang digunakan berupa rumput gajah (RG) dan Konsentrat (KS) dengan perbandingan pemberian sebanyak 30% : 70% dari dari bobot badan. Hasil usaha penggemukan domba dengan pengaturan jarak waktu pemberian konsentrat dan hijauan selama 2 bulan pemeliharaan diperoleh rata-rata konsumsi pakan domba sebesar 1739,46 gram/ekor/hari dalam bahan segar, jika dalam bahan kering sebesar 1111,11 gram/ekor/hari, pertambahan bobot badan 59,68 gram/ekor/hari dan analisa usaha: RC/Ratio 1,14, B/C Ratio 0,14, BEP produksi 68 kg, BEP harga Rp 35.039/kg dan keuntungan Rp 384.800, sehingga ditarik kesimpulan usaha ini layak untuk dikembangkan.

**Kata Kunci : Domba, Jarak Waktu, Konsentrat, Hijaun, Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan**

