

# **USAHA PENGGEMUKAN DOMBA MENGGUNAKAN PAKAN SILASE LIMBAH PASAR**

**Luth Sangga Rizki**

Program Studi Produksi Ternak

Jurusan Peternakan

## **ABSTRAK**

Tujuan dari kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini adalah untuk dapat menekan pengeluaran biaya pakan domba ekor tipis, untuk mengetahui apakah dapat meningkatkan performan domba ekor tipis, untuk mengetahui kelayakan silase limbah pasar apabila dijadikan pakan alternatif sebagai pengganti rumput yang ketersediaannya sedikit ketika musim kemarau. Kegiatan pelaksanaan ini dilakukan di kandang domba milik UPT Peternakan Politeknik Negeri Jember Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember selama 7 minggu 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 dan silase limbah pasar dengan perbandingan kebutuhan BK sebesar 50%:50%. Hasil usaha penggemukan domba dengan menggunakan pakan campuran silase limbah pasar selama 7 minggu pemeliharaan diperoleh rata-rata konsumsi pakan segar berupa rumput lapang sebanyak 1943,87 g/ekor/hari dan konsumsi segar silase limbah pasar sebanyak 1027,04 g/ekor/hari. Rata-rata konsumsi pakan bahan kering dari rumput lapang 446,5 g/ekor/hari sedangkan rata-rata konsumsi bahan kering dari silase limbah pasar sebesar 795,95 g/ekor/hari, pertambahan bobot badan 119,5 g/ekor/hari, analisa usaha: R/C Ratio 1,32, B/C Ratio 0,32, BEP Produksi 86,23 kg, BEP Harga Rp. 31.650,05,- /Kg serta keuntungan Rp. 1.080.500,- sehingga penggunaan silase limbah pasar sebagai pakan tambahan dengan kandungan nutrisi yang hampir sama dengan rumput lapang dapat diaplikasikan untuk menekan penggunaan rumput sebagai pakan domba pada saat musim kemarau dan meningkatkan performans domba serta menekan biaya hingga 50% biaya pembelian rumput lapang.

*Kata kunci : domba ekor tipis, rumput lapang, silase limbah pasar, konsumsi pakan,, analisis usaha.*