

# **Pemanfaatan Jerami Padi Terfermentasi Isi Rumen untuk Pakan Penggemukan Domba Ekor Tipis**

**Lela Rizka Wisesa**

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan  
Politeknik Negeri Jember

## **ABSTRAK**

Tujuan Proyek Usaha Mandiri ini adalah meningkatkan nilai guna limbah jerami padi sebagai pakan alternatif dan mengetahui performan domba, serta keuntungan dalam penggunaan jerami padi fermentasi. Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan di kandang domba Bapak Khairil Wafa Kecamatan Tiris Kabupaten Probolinggo 13 Desember 2015 sampai 14 Februari 2016 dengan populasi domba ekor tipis (DET) jantan sebanyak 4 ekor umur  $\pm$  12 bulan dengan bobot badan rata-rata 20 kg. Pakan yang digunakan berupa rumput lapang, 30% jerami padi terfermentasi isi rumen (JPTFIR), konsentrat, sebanyak 30% : 30% : 40% dari kebutuhan bahan kering domba. Hasil usaha penggemukan domba jantan dengan pemanfaatan jerami padi fermentasi ragi isi rumen sebagai pakan selama 56 hari pemeliharaan, rata-rata konsumsi bahan kering sebanyak 713,265 gram/ekor/hari, penambahan bobot badan 117,41 gram/hari, konversi pakan sebesar 6,0, dan analisis usaha: R/C 1,18, keuntungan Rp.742.400,-sehingga ditarik kesimpulan usaha ini layak untuk dikembangkan karena dapat diaplikasikan untuk meningkatkan produktifitas domba dan efisiensi penggunaan pakan, sehingga dapat memperoleh keuntungan usaha yang lebih baik.

**Kata Kunci** : Domba ekor tipis, Fermentasi jerami padi isi rumen, Analisis usaha.