

## **Usaha Pemeliharaan Kambing Peranakan Etawa Dengan Pemanfaatan Fermentasi Kulit Kopi Dan Leguminosa**

**Riska Kamelia Hani**

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan  
Politeknik Negeri Jember

### **ABSTRAK**

Tujuan dari proyek usaha mandiri ini adalah untuk meningkatkan efisiensi penggunaan pakan dan meningkatkan keuntungan dalam usaha pemeliharaan kambing dengan pemanfaatan fermentasi kulit kopi dan leguminosa. Tempat pelaksanaan yaitu dikandang kambing Bapak Sulhan Desa Sepanjang Wetan, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi mulai tanggal 17 Juli sampai 03 September 2016 menggunakan kambing peranakan etawa (PE) jantan sebanyak 4 ekor umur  $\pm 12$  bulan dengan bobot badan  $\pm 25$  kg. Proses fermentasi kulit kopi dilakukan selama 5 hari dengan menggunakan jamur *Aspergillus niger* dapat menurunkan kandungan serat kasar, meningkatkan kadar protein dan daya cerna. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pemberian pakan kambing berdasarkan bahan kering dengan perbandingan kulit kopi fermentasi 30% dan leguminosa 70% (gamal 35% + kaliandra 35%) selama pemeliharaan 49 hari diperoleh rata-rata konsumsi pakan sebesar 1871 gram/ekor/hari, penambahan bobot badan sebesar 82 gram/ekor/hari dan analisa usaha B/C ratio sebesar 0,27, R/C ratio sebesar 1,27, BEP produksi sebesar 88,62 kg, BEP harga sebesar Rp. 41.646,01/kg serta dengan keuntungan sebesar Rp. 1.294.000. Penerapan pemberian pakan dengan pemanfaatan fermentasi kulit kopi dapat di aplikasikan untuk meningkatkan produktivitas kambing dan efisiensi penggunaan pakan kambing sehingga dapat memperoleh keuntungan usaha yang lebih baik.

**Kata Kunci :** Efisiensi Pakan, Fermentasi Kulit Kopi, Kambing Peranakan Etawa.