

**PEMANFAATAN KULIT KOPI TERFERMENTASI SEBAGAI
CAMPURAN PAKAN TERNAK KAMBING
JANTAN PERANAKAN
ETAWA (PE)**

HARIYANTO

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Keberadaan limbah kulit kopi yang kurang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar bisa dimanfaatkan sebagai pakan tambahan ternak. Metode fermentasi dengan "*Aspergillus Niger*" digunakan untuk mengurangi kadar serat kasar dan tanin yang ada pada kulit kopi. Efisiensi pemeliharaan kambing P1 (menggunakan kulit kopi fermentasi) lebih baik daripada P0 (tanpa menggunakan kulit kopi fermentasi), pakan P1 dengan konsumsi bahan segar 220.925 gr/ekor/hari memperoleh pertambahan bobot 3,22 kg dengan pertambahan bobot harian 0,210 kg/ekor/hari. Sedangkan P0 dengan konsumsi 211.204 gr/ekor/hari memperoleh pertambahan bobot 2,13 kg dengan pertambahan bobot badan harian 0,102 kg/ekor/hari lebih rendah daripada P1. Usaha ini dapat meningkatkan kebutuhan daging masyarakat dengan pemanfaatan limbah pertanian.

Kata Kunci : Kambing, fermentasi, Efisiensi.