

Pemanfaatan Tumpi Jagung Fermentasi Pada Penggemukan Domba Jantan Ekor Gemuk

Siti Mutmainnah

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan tumpi jagung fermentasi pada penggemukan domba ekor gemuk dan performa produksi domba yang meliputi konsumsi BK pakan, PBBH, serta konversi pakan. Penelitian ini terdiri dari tiga perlakuan yaitu, pakan kontrol tanpa tumpi jagung fermentasi (P0), pemberian tumpi jagung fermentasi 30% (P1), dan pemberian tumpi jagung fermentasi 60% (P2). Ulangan pada setiap perlakuan terdiri dari 3 ekor domba. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan menggunakan *analisis of varian* (ANOVA) dan hasil yang berbeda nyata di uji lanjut menggunakan uji beda nyata terkecil (BNT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan tumpi jagung fermentasi tidak berbeda nyata ($P>0.05$) pada konsumsi bahan kering. Akan tetapi pemanfaatan tumpi jagung fermentasi berbeda nyata ($P<0.05$) pada pertambahan bobot badan harian dan konversi pakan. Rata – rata PBBH tertinggi yaitu pada P1 sebesar 140,47 gram/ekor/hari.

Kata Kunci : Domba, Penggemukan, Tumpi Jagung Fermentasi