

**Pemberian Silase Ransum Komplit Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*)
Dalam Usaha Penggemukan Domba Lokal**

Devi Apriliana Sardi

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan di kandang bapak Rizal dusun Kerajan 2, desa Gambiran, kecamatan Kalisat, kabupaten Jember mulai 3 Juli 2016 sampai 10 September 2016 dengan populasi domba jantan sebanyak 4 ekor umur ± 1 tahun dengan bobot badan ± 20 kg. Pakan yang digunakan berupa silase ransum komplit eceng gondok dengan pemberian sebanyak 100% dari kebutuhan bahan kering domba. Limbah yang digunakan dalam pembuatan silase antara lain eceng gondok yang dieram 12 hari yang menghasilkan Ph 4,2. Hasil usaha penggemukan domba lokal dengan pakan silase ransum komplit eceng gondok selama 49 hari pemeliharaan diperoleh rata-rata konsumsi pakan berdasarkan bahan kering 710,76 g/ekor/hr; rata-rata pertambahan bobot badan harian 197,96 g/ekor; konversi pakan 3,59; analisa usaha: BEP produksi 62,14 kg; BEP harga Rp. 23.671,4,-/kg dan keuntungan Rp. 1.714.500,-, B/C Ratio Rp. 0,69,-, sehingga dari data diatas dapat ditarik kesimpulan usaha ini layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci: Domba, Silase Ransum Komplit Eceng Gondok, Konsumsi Pakan, PBBH, Konversi Pakan, dan Analisa Usaha.