

ABSTRAK

Usaha Pembesaran Domba Dengan Pakan Rumput Lapang dan Gamal (*Gliricidia maculata*) : Arif Nur Muhammad; C3 114 0424; 2014; 49 halaman; Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember. Komisi pembimbing, Ketua: Ir. Anang Sutirtoadi, MP Anggota: Erfan Kustiawan, S.Pt, MP.

Penggunaan pakan tambahan pada umumnya menghasilkan pertumbuhan bobot badan harian (PBBH) domba yang optimal. Domba memiliki memiliki daya adaptasi tinggi terhadap lingkungan, memiliki kemampuan mengkonversi bahan pakan berkualitas rendah, menyukai hidup berkoloni dan memiliki kemampuan reproduksi tinggi. Namun pemberian rumput lapangan sebagai sumber hijauan untuk domba tidak dapat meningkatkan produksi dan hanya menyokong kebutuhan zat-zat pakan untuk memenuhi kebutuhan pokok. Hasil usaha pembesaran domba betina dengan pakan tambahan gamal selama 2 bulan pemeliharaan diperoleh P0 dan P1 rata-rata konsumsi bahan kering pakan rata-rata domba dengan pakan kontrol: 646,6 gram/ekor/hari, dan domba dengan pakan perlakuan : 1509,9 gram/ekor/hari, pertambahan bobot badan 27,7 : 40,2 gram/ekor/hari. Indikator ini akan berdampak pada pertumbuhan bobot badan domba, hal ini dapat dilihat dari pertambahan bobot badan yang lebih tinggi pada pakan perlakuan dikarenakan penambahan 30% daun gamal.

Kata Kunci : Pakan Tambahan, Domba, Rumput Lapang, dan PBBH.