

ABSTRAK

LUSI NUR AGUSTIN, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember. Usaha Pemeliharaan Broiler dengan Pemberian Daun Sengon (*Albizzia falcataria*) Hasil Rendaman Larutan Ca(OH)_2 . Komisi Pembimbing, Ketua : Suluh Nusantara, S. Pi. M.Sc, Anggota : Erfan Kustiawan, S. Pt. MP.

Tujuan dari Usaha Pemeliharaan Broiler ini adalah untuk meningkatkan performans dan efisiensi pakan dengan Pemberian Daun Sengon (*Albizzia falcataria*) Hasil Rendaman Larutan Ca(OH)_2 . Hasil usaha pemeliharaan dengan penggunaan 5% tepung daun sengon hasil rendaman larutan Ca(OH)_2 dalam ransum adalah : konsumsi pakan sebesar 2678 gram/ekor, bobot badan akhir sebesar 1561 gram/ekor, konversi pakan sebesar 1,78 dan analisa usaha *R/C Ratio* sebesar 0,94 ; *BEP* produksi sebesar 286 kg; *BEP* harga produksi sebesar Rp. 16.600 dengan keugian sebesar Rp. 283.720. Kesimpulan dari Usaha Pemeliharaan Broiler ini adalah penambahan daun sengon hasil rendaman larutan Ca(OH)_2 tidak direkomendasikan untuk kegiatan pemeliharaan broiler.

Kata Kunci : Broiler, Daun sengon, Larutan Ca(OH)_2