

ABSTRAK

EVALUASI KAPASITAS TAMPUNG DAN KOMPOSISI BOTANI DIPERKEBUNAN SAWIT PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Apriyansyah Marga

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kapasitas tampung ternak berdasarkan limbah industri pengolahan sawit, hijauan di bawah perkebunan sawit, pelepah daun sawit dan mengetahui komposisi botani diperkebunan sawit Provinsi Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada Oktober--Desember 2015 di Provinsi Lampung. Penelitian ini menggunakan metode *survey*. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *purposive sampling*. Data yang digunakan dari penelitian ini terdiri dari data primer dan sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi botani yang terdapat pada tanaman sawit yaitu 20 spesies pada tanaman sawit praproduksi dan 15 spesies pada tanaman sawit produksi. Kapasitas tampung ternak berdasarkan hasil industri pengolahan kelapa sawit yaitu pada bungkil sawit dengan produksi 77.736,82 ton/tahun mampu menampung 4.759 ST/tahun, kapasitas tampung ternak berdasarkan serat perasan dengan produksi 5485.639,16 ton/tahun mampu menampung 9.911 ST/tahun, kapasitas tampung ternak berdasarkan tandan kosong dengan produksi 317.857,20 ton/tahun mampu menampung 12.974 ST/tahun, kapasitas tampung ternak berdasarkan lumpur sawit dengan produksi 60.310,81 ton/tahun mampu menampung 2.215 ST/tahun, kapasitas tampung ternak berdasarkan pelepah daun sawit dengan produksi 4.660.756 ton/tahun mampu menampung sebanyak 285.352 ST/tahun, dan pada hijauan antar tanaman dengan produksi 5367,65 ton/tahun mampu menampung 1095 ST/tahun.

Kata kunci :Provinsi Lampung, komposisi botani, kapasitas tampung,