

ABSTRAK

ESTIMASI KAPASITAS TAMPUNG DAN POTENSI NILAI NUTRISI DAUN NENAS DI PT. GREAT GIANT PINEAPPLE TERBANGGI BESAR SEBAGAI PAKAN RUMINANSIA

**Oleh
Andy Ringgita**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi nilai nutrisi daun nenas dan kapasitas tampung limbah daun nenas di PT. Great Pineapple Terbanggi Besar sebagai pakan ruminansia. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2013 hingga Agustus 2013 di PT. Great Pineapple Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Penelitian ini menggunakan metode survei *purposive sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer mencakup segala informasi tentang lahan perkebunan yang menjadi obyek penelitian, misalnya luas tanam, luas panen, produksi limbah yang dihasilkan, dan pengelolaan limbah. Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari literatur-literatur yang ada, meliputi informasi tentang potensi perkebunan yang ada di Terbanggi Besar Lampung Tengah. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa produksi bahan kering daun nenas di PT. Great Giant Pineapple adalah 105.926.400 kg/th pada lahan seluas 32.000 ha memiliki kapasitas tampung untuk ternak sapi 53.152 UT/th (pemberian daun nenas sebesar 40%) dan dengan 42.553 UT/th (pemberian daun nenas sebesar 50%).

Kata kunci: daun nenas, kapasitas tampung, potensi nutrisi