ABSTRAK

MUHAMMAD DARWIS 105950028712, Analisis Potensi Pakan Lebah Madu Pada Hutan Desa Pattaneteang Kecamatan Tompobulu Kabupaten Bantaeng, **dibimbing oleh Hikmah dan Muh. Daud.**

Untuk mengetahui keragaman jenis tanaman dan potensi pakan lebah madu pada areal Hutan di Desa Pattaneteang Kecamatan Tompobulu Kabupaten Bantaeng.

Penelitian ini di Hutan Desa Pattaneteang Kecamatan Tompobulu Kabupaten Bantaeng sebagai tempat mendapatkan informasi penelitian. Penelitian dilakukan selama dua bulan yaitu dari bulan Pebruari sampai dengan April 2016.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitianini adalah pengumpulan data sekunder yang berkaitan dengan pakan lebah madu, mengumpulkan data primer yaitu data yang di ambil langsung di lapangan dengan menggunakan metode survey, tumbuhan yang akan di amati diklasifikasikan berdasarkan tingkat pertumbuhan tanaman yaitu pohon, tiang, pancang, dan semai. Untuk mengetahui gambaran tentang komposisi jenis pada tegakan menjadi objek penelitian, dilakukan perhitungan terhadap parameter yang meliputi indeks nilai penting dan indeks keragaman.

Hasil penelitian menunjukkan keragaman jenis tingkat pohon adalah 3,022 (Tinggi), tingkat tiang 3,314 (Tinggi), tingkat pancang 2,666 (Sedang), tingkat semai 3,538 (Tinggi). Potensi pakan lebah yang terdapat di Desa Pattaneteang tergolong tinggi dimana pada tingkat pohon ditemukan sebanyak 26 jenis pakan lebah dari 31 jenis (84 %) vegetasi, pada tingkat tiang ditemukan sebanyak 23 jenis pakan lebah dari 25 jenis (92 %) vegetasi, pada tingkat pancang ditemukan sebanyak 20 jenis pakan dari 21 jenis (95 %) vegetasi, pada tingkat semai ditemukan sebanyak 35 jenis pakan dari 38 jenis (92%) vegetasi. Dari kerapatan tingkat semai, pancang, tiang, dan pohon menunjukkan vegetasi tanaman yang baik.