

## ABSTRAK

**Hamsar Tutung (105950045114), Potensi dan keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Bonto lojong Kecamatan Ulu Ere Kabupaten Bantaeng. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar, 2019 Dibawah Bimbingan Husnah Latifah dan Sultan.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Potensi dan Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Kawasan Blok Pemberdayaan KPH Jeneberang II di Desa Bonto Lojong Kecamatan Ulu Ere Kabupaten Bantaeng. Penelitian ini dilakukan berbasis unit lahan dengan mempertimbangkan kawasan hutan relatif homogen. Pada metode ini pengambilan contoh vegetasi dilakukan menggunakan ukuran plot 20 x 20 m dengan jarak antara jalur 50 m. jumlah plot sampling yang digunakan adalah 13 petak. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif yaitu mengungkapkan suatu keadaan sebagaimana adanya berdasarkan penyimpanan fakta apa yang sebenarnya terjadi dengan menghitung kerapatan, frekuensi, dominansi, indeks nilai penting serta indeks serta indeks keanekaragaman jenis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Indeks Nilai Penting (INP) Tertinggi pada tingkat pohon yaitu jenis Pinus yaitu 102,62% dan terendah adalah jenis Suren 9,19% Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi pada tingkat Tiang yaitu jenis Cengkeh yaitu 79,87% dan terendah adalah jenis Lamtoro 25,03% Indeks Nilai Penting (INP) Pada tingkat Pancang yaitu Cengkeh 81,73% dan terendah adalah jenis Jagung 20,01% Indeks Nilai Penting (INP) pada tingkat Semai 21,06% dan yang terendah adalah jenis Bunga Basa yaitu 15,4%.

Kata Kunci: Tumbuhan Obat, Keanekaragaman, Desa Bonto Lojong.