

ABSTRAK

NURUL HIJRA 1059 500 425 13. Identifikasi Tumbuhan Obat di Kawasan Hutan di Desa Bonto Tangnga Kecamatan Uluere Kabupaten Bantaeng, di bimbing oleh HUSNAH LATIFAH dan MUTHMAINNAH.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Mengidentifikasi jenis tumbuhan obat. Menghitung Indeks Nilai Penting Pohon, Tiang, Pancang dan Semai, dan Menghitung Indeks Keanekaragaman Jenis.

Penelitian dilaksanakan mulai bulan Agustus sampai September 2017. Lokasi penelitian yaitu di kawasan hutan di Desa Bonto Tangnga Kecamatan Uluere Kabupaten Bantaeng. Inventarisasi dilakukan dengan teknik sampling sistematis secara acak dengan mempertimbangkan kawasan hutan relatif homogen. Pengambilan sampel vegetasi dilakukan dengan menggunakan plot 20 x 50 m dengan jarak antar jalur 50 m. Jumlah plot yang digunakan adalah 9.

Hasil penelitian menunjukkan tumbuhan dengan Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi pada tingkat pohon yaitu jenis vegetasi *Ficus benjamina* yaitu 270,48% dan yang memiliki Indeks Nilai Penting (INP) terendah adalah jenis *Albizia moluccana* 30,22% . Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi pada tingkat tiang yaitu jenis vegetasi *Persea Americana* yaitu 204,75% dan yang memiliki Indeks Nilai Penting (INP) terendah adalah jenis *Moluccana* yaitu 95,25%. Indeks Nilai Penting (INP) terendah pada tingkat pancang yaitu jenis vegetasi *Coffea arabica* yaitu 130,09% dan yang memiliki Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis *Gliricidia sepium* yaitu 160,99%. Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi pada tingkat herba yaitu jenis vegetasi *Ageratum conyzoides* 40,18 dan yang memiliki Indeks Nilai Penting (INP) terendah adalah jenis *Schleichera oleosa* yaitu 1,74. Indeks keanekaragaman pada tingkat pohon tergolong rendah yaitu dengan nilai 0,30 dan jenis *Ficus benjamina* merupakan jenis tumbuhan yang mendominasi. Indeks keanekaragaman pada tingkat tiang tergolong rendah yaitu dengan nilai 0,69 dan jenis Tiang 1 merupakan jenis tumbuhan yang mendominasi. Indeks keanekaragaman pada tingkat pancang tergolong rendah yaitu dengan nilai 0,63 dan jenis *Coffea arabica* merupakan jenis tumbuhan yang mendominasi. Indeks keanekaragaman pada tingkat semai tergolong rendah yaitu dengan nilai 2,086 dan jenis *Ageratum conyzoides* merupakan jenis tumbuhan yang mendominasi.