

## ABSTRAK

NINDY AYU HAFSARY (105950049214), **Identifikasi Tumbuhan Obat di Kawasan Zona Tradisional So Tompo, Taman Nasional Tambora, Provinsi Nusa Tenggara Barat** yang dibimbing oleh Husnah Latifah dan Muthmainnah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui identifikasi jenis tumbuhan obat serta untuk mengetahui potensi tumbuhan obat dengan menggunakan rumus indeks nilai penting dan indeks nilai keanekaragaman jenis yang terdapat di kawasan zona tradisional So Tompo, Taman Nasional Tambora, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Penelitian ini menggunakan metode jalur berpetak, observasi dan wawancara kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tumbuhan obat yang ditemukan di kawasan zona tradisional So Tompo sebanyak 19 jenis yang dikelompokkan menjadi 16 famili pada 4 ukuran petak contoh yaitu  $20 \times 20$  m,  $10 \times 10$  m,  $5 \times 5$  m, dan  $2 \times 2$  m sebanyak 30 petak. Data yang diperoleh dihitung indeks nilai penting (INP) dan indeks keanekaragaman jenisnya (H'), untuk tumbuhan obat tingkat pohon, INP terbesar yaitu jenis Kesambi (*Scleichera oleosa*) dengan nilai 191 %, pada tingkat tiang, INP terbesar yaitu jenis Pulai (*Alstonia Schollaris*) dengan nilai 210 %, pada tingkat pancang, INP terbesar yaitu jenis Pohon Serut (*Streblus asper*) dengan nilai 121 %, pada tingkat semai, INP terbesar yaitu jenis Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dengan nilai 42 %, dan nilai indeks keanekaragaman jenis (H') dari seluruh jenis diperoleh sebesar 2.694201. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat keanekaragaman jenisnya termasuk dalam kategori sedang.