

ABSTRAK

SUMARNI 105 950 0518 14 Identifikasi Jenis Vegetasi Di Jalur Pendakian Kawinda To'i Taman Nasional Tambora Wilayah Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB), dibimbing oleh Irma Sribianti dan Muthmainnah. Untuk mengetahui Kerapatan, Frekuensi, Dominansi, dan Indeks Nilai Penting yang ada di Jalur Pendakian Kawinda To'i Taman Nasional Tambora Wilayah Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB). Penelitian ini di Pulau Sumbawa Desa Kawinda To'i Kecamatan Tambora Kabupaten Bima sebagai tempat mendapatkan informasi penelitian. Penelitian dilakukan selama dua bulan yaitu dari bulan Oktober sampai dengan bulan Desember 2018. Metode yang digunakan dalam pengukuran dan pengamatan vegetasi adalah menggunakan metode jalur berpetak. Pengamatan dilakukan terhadap permudaan tingkat semai, tingkat pancang, tingkat tiang dan tingkat pohon. Untuk mengetahui gambaran tentang komposisi jenis pada tegakan yang menjadi objek penelitian, dilakukan perhitungan terhadap parameter yang meliputi Indeks Nilai Penting. Hasil penelitian menunjukkan jenis vegetasi yang ditemukan ada 41 jenis vegetasi. Jenis vegetasi yang ditemukan dalam pengamatan yaitu jenis Mbune Sarume Ara, Tula, Kaleli, Danta Doro, Ara Na'a, Haju Afi, Rangga, Luhu, Sampi Loka, Kelanggo, Maladi, Ntonu, Karano, Due, Safiri Doro, Mbua Bue, Sarou, Karau, Menga, Na'a, Soka, Dungga Ncia, Nte'e, Haju Angi, Sambu, Katowi, Pato, Luha, Sara'a, Wuwu, Rino Kafa, Sarume Maju, Sampi Loka, Ncawu Wera, Mangge, Mbua Mpu'u, Loa, Cacingi, Bara, dan Rupi. Ketinggian ± 350 mdpl, tingkat pohon pada ketinggian ± 350 mdpl Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Mbune (*Glochodion zeylanicum* var. *Arborescens*) yaitu 66,39%. Tingkat tiang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Wuwu (*Sterculia foetida*) yaitu 36,95%. Tingkat pancang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Ara Na'a (*Ficus racemosa*) yaitu 65,25%. Tingkat semai, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Rangga (*Ziziphus rotundifolia*) yaitu 38,18%. Ketinggian ± 1100 mdpl, tingkat pohon pada ketinggian ± 1100 mdpl Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Mbua Bue (*Polycias nodosa*) yaitu 46,69%. Tingkat tiang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Sambu (*Scleichera oleosa*) yaitu 43,45%. Tingkat pancang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Rangga (*Ziziphus rotundifolia*) yaitu 61,96%. Tingkat semai, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Rangga (*Ziziphus rotundifolia*) yaitu 70,87%. Ketinggian ± 1500 mdpl, tingkat pohon pada ketinggian ± 1500 mdpl Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Subuha (*Elaeocarpus sphaericus*) yaitu 69,57%. Tingkat tiang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Danta Doro (*Homalanthus giganteus*) yaitu 71,18%. Tingkat pancang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Danta Doro (*Homalanthus giganteus*) yaitu 75,96%. Tingkat semai, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Soka (*Ardisia javanica*) yaitu 54,66%.