

ABSTRAK

Akbar. 105951100418. 2023. Analisis Indeks Nilai Penting Vegetasi Habitat Rusa Timor di Taman Nasional Tambora Wilayah Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar, (Dibimbing Oleh: Nirwana dan Sultan).

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui indeks nilai penting (INP) vegetasi pada habitat rusa di Taman Nasional Tambora wilayah Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB). Jenis data yang digunakan yaitu data kuantitatif dalam bentuk angka-angka, hasil pengukuran dilapangan, data survei yang meliputi data jenis dan jumlah vegetasi. Sumber data yang diperoleh melalui observasi langsung di lapangan. Adapun data primer diperoleh diantaranya, jenis tanaman, tumbuhan, jumlah dan kerapatan di Taman Nasional Tambora wilayah kabupaten Bima. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi lapangan, selanjutnya melakukan penjelajahan di daerah sasaran penelitian. Kemudian dalam penentuan desain sampelnya yaitu menggunakan metode petak secara acak. Analisis data yang diperoleh dalam bentuk tabel kemudian dianalisis secara deskriptif, agar diperoleh menyeluruh tentang jenis vegetasi. Perhitungan untuk mengetahui permudaan dapat dijelaskan dengan menggunakan perhitungan terhadap kerapatan, frekuensi, dominasi dengan menggunakan rumus-rumus. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa, (1) pada tingkat pohon Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Monggo putih yaitu 52,06%. (2) Tingkat tiang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Sarume ara yaitu 70,03%. (3) Tingkat pancang, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Sarume ara yaitu 47,28%. (4) Tingkat semai, Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi adalah jenis Golka yaitu 25,35%.

Kata Kunci: Indeks Nilai Penting (INP), Tingkat Pohon, Tiang, Pancang, Semai

ABSTRACT

Akbar. 105951100418. 2023. Analysis of the Vegetation Importance Value Index for Timor Deer Habitat in Tambora National Park, Bima Regency, West Nusa Tenggara. Thesis. Forestry Study Program. Faculty of Agriculture. Muhammadiyah University of Makassar, (Supervised by: Nirwana and Sultan).

This research aims (1) to determine the important value index (INP) of vegetation in deer habitat in the Tambora National Park in the Bima Regency, West Nusa Tenggara (NTB) Province. The type of data used is quantitative data in the form of numbers, field measurement results, survey data which includes data on the type and amount of vegetation. Data sources obtained through direct observation in the field. The primary data obtained included plant types, flora, number and density in the Tambora National Park in the Bima district. The research method used is field observation, then conducting exploration in the research target area. Then in determining the sample design, use the random plot method. Analysis of the data obtained in tabular form is then analyzed descriptively, in order to obtain a comprehensive understanding of the types of vegetation. Calculations to determine regeneration can be explained using calculations of density, frequency, dominance using formulas. The research results show that, (1) at the tree level, the highest Importance Value Index (INP) is the white Monggo type, namely 52.06%. (2) Pole level, the highest Important Value Index (INP) is the Sarume fig type, namely 70.03%. (3) The highest sapling level, Important Value Index (INP) is the Sarume fig type, namely 47.28%. (4) Seedling level, the highest Important Value Index (INP) is the Golka type, namely 25.35%.

Keywords: Importance Value Index (INP), Tree Level, Pole, Sapling, Seedling