

INTISARI

Oleh :

Faisal Arifuddin ¹

Singgih Utomo ²

Hutan kota Gumuk Lintang merupakan salah satu RTH paling penting di Kabupaten Temanggung yang memiliki banyak manfaat. Pengelolaan yang dilakukan oleh dinas lingkungan hidup dan kehutanan tidak intensif. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi mengenai jenis dan struktur penyusunnya. Metode Yang digunakan yakni *Nested Sampling* dengan IS sebesar 20% digunakan untuk mengukur struktur dan komposisi tegakan. Data dianalisis secara kuantitatif dengan menghitung indeks nilai penting (INP) dan kualitatif dengan mendeskripsikan struktur tegakan. Jenis yang mendominasi pada tingkat pohon yakni jenis sepatodea dan jenis salam, untuk tingkat semai, sapihan dan tiang didominasi oleh jenis toleran yaitu salam dan mahoni.

Kata Kunci :RTH, *Nested Sampling*, IS, sepatodea, salam

1 :Mahasiswa pengelolaan hutan sekolah vokasi .

2 :Dosen pengajar pengelolaan hutan sekolah vokasi.

ABSTRACT

By :

Faisal Arifuddin ¹

Singgih Utomo ²

The Gumuk Lintang forest is one of the most important RTH in Temanggung, which has many benefits. Management carried out by the agency Environment and management are not intensive. This study provides information about the type and structure of Gumuk Lintang forest. The 20% Nested Sampling method is used to measure the structure and composition of stands. Data is analysed quantitatively by calculating (INP) and qualitatively by describing the stand structure. At the tree level is dominated by the type of sepatodea and the type of salam, for the level of seedlings, saplings and poles dominated by the type of tolerant species, salam and mahoni.

Keywords : RTH, Nested Sampling, IS, sepatodea, mahoni

1: Student of forest management, vocational school.

2: Lecture of forest management, vocational school.