

**KEANEKARAGAMAN SPESIES TUMBUHAN BAWAH PADA TEGAKAN
JATI (*Tectona grandis*) DI KAWASAN HUTAN KPH BOGOR BKPH
PARUNG PANJANG**

Oleh

Yudatami Sekar Tiara, NIM. 1913091006

**Program Studi Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan,
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Pendidikan Ganesha**

ABSTRAK

Tumbuhan bawah ialah himpunan tanaman yang berbentuk lapisan dipermukaan tanah. Pengkajian ini bertarget guna mengamati (1) jenis tumbuhan bawah di Hutan KPH Bogor BKPH Parungpanjang terhadap Tegakan Jati (*Tectona grandis*), (2) keberagaman tumbuhan bawah di Hutan KPH Bogor BKPH Parungpanjang terhadap Tegakan Jati (*Tectona grandis*), (3) mengamati kegunaan jenis tumbuhan bawah di Hutan KPH Bogor BKPH Parungpanjang terhadap Tegakan Jati (*Tectona grandis*). Pengkajian ini bermetode kuadran dibentuk segmen – segmen plot berskala 1x1 m² yang totalnya 16 plot serta jaraknya berkisaran 3 m². Perolehan pengkajian ini ialah memperoleh INP untuk tipe *Cyrtococcum patens* sejumlah 3,26 tergolong sedang. Indeks keberagaman yang mendominasinya ialah sejumlah 1,47. Total tumbuhanya sejumlah 9 tipe yang mencakup 7 famili. Kegunaan yang diperoleh atas tumbuhan ini ialah menjadi pakan hewan, pewarna tekstil serta obat tradisional.

Kata Kunci: Tumbuhan bawah, Hutan KPH Bogor BKPH Parungpanjang, Jati (*Tectona grandis*)

**“DIVERSITY OF BOTTOM PLANT SPECIES IN TEAK (*Tectona grandis*)
STANDS IN THE FOREST AREA OF KPH BOGOR BKPH
PARUNGPAJANG”**

By

Yudatami Sekar Tiara, NIM 1913091006

**Biology Study Program, Department of Marine Biology and Fisheries,
Faculty of Mathematics and Natural Sciences,
Ganesha University of Education**

ABSTRACT

Understory plants are a collection of plants that form layers on the surface of the soil. This study is targeted at observing (1) the types of undergrowth in the KPH Bogor BKPH Parungpanjang Forest against the Teak (*Tectona grandis*) Stand, (2) the diversity of the undergrowth in the Bogor KPH BKPH Parungpanjang Forest against the Teak (*Tectona grandis*) Stand, (3) observing the use understory plant types in the Bogor BKPH Parungpanjang KPH Forest against Teak (*Tectona grandis*) Stands. This study uses a quadrant method, forming plot segments with a scale of 1x1 m², a total of 16 plots and the distance is around 3 m². The results of this study were that the INP for the *Cyrtococcum patens* type was 3.26, which was classified as moderate. The diversity index that dominates it is 1.47. There are a total of 9 types of plants covering 7 families. This plant is used as animal feed, textile dye and traditional medicine.

Keywords: *Undergrowth, Forest of KPH Bogor BKPH Parungpanjang, Teak (Tectona grandis)*