

**KEANEKARAGAMAN DAN PERSEBARAN TUMBUHAN *FICUS*
(MORACEAE) DI HUTAN RESORT CINTA RAJA TAMAN NASIONAL
GUNUNG LEUSER**

Dameria Agustina Pohan (4141220007)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan *Ficus*, mengkaji keanekaragaman, pola sebaran, kerapatan dan dominansi tumbuhan *Ficus*. Pengumpulan data dilakukan di hutan primer Resort Cinta Raja Taman Nasional Gunung Leuser dengan cara analisis vegetasi dengan metode jalur berpetak/ plot, kemudian pengamatan secara langsung dilapangan agar mendapatkan data morfologi jenis *Ficus* untuk diidentifikasi. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari- Maret 2018. Hasil diperoleh 11 jenis *Ficus* yang berada di dalam plot sampel penelitian dengan keanekaragaman tumbuhan *Ficus* tergolong sedang (1,68). Pola sebaran terdiri dari berkelompok (*Ficus caulocarpa* Miq, *Ficus globosa* Blume, *Ficus heteroplera* Blume, *Ficus hispida* L.f., *Ficus recurva* Blume, *Ficus sagittata* Vahl, *Ficus variegata* Blume) dan menyebar (*Ficus aurata* Miq, *Ficus grossularioides* Burm. F, *Ficus lepicarpa* Blume, *Ficus sinuata* Thunb). Kerapatan tumbuhan *Ficus* di hutan primer (30,66) individu /Ha dengan kerapatan spesies *Ficus* tertinggi ialah *Ficus variegata* Blume (12,89) individu /Ha. Indeks dominansi tumbuhan *Ficus* tergolong rendah (0,25) dengan spesies yang mendominasi ialah *Ficus variegata* Blume sebesar 0,17.

Kata Kunci : Tumbuhan *Ficus*, Resort Cinta Raja, TNGL

**DIVERSITY AND SPREAD OF *FICUS* PLANTS (MORACEAE) IN
RESORT CINTA RAJA, GUNUNG LEUSER NATIONAL PARK**

Dameria Agustina Pohan (NIM 4141220007)

ABSTRACT

The research aims to determine the types of *Ficus* plants, assessing the diversity, distribution patterns, density and dominance of *Ficus* plants. The data was collected in the primary forest of Resort Cinta Raja, Gunung Leuser National Park by vegetation analysis with plot method, direct field observation to obtain *Ficus* morphology. This research was conducted from February - March 2018. The results showed, there are 11 species of *Ficus* which is in the plot of the research sample with the diversity of *Ficus* plant is in middle category (1.68). The distribution patterns of *Ficus* plants per species consisted of clumped (*Ficus caulocarpa* Miq, *Ficus globosa* Blume, *Ficus heteroplera* Blume, *Ficus hispida* L.f, *Ficus recurva* Blume, *Ficus sagittata* Vahl, *Ficus variegata* Blume) and random (*Ficus aurata* Miq, *Ficus grossularioides* Burm. F, *Ficus lepicarpa* Blume, *Ficus sinuata* Thunb). The density of *Ficus* plants in primary forest is 30.66 individuals/Ha with the highest density of *Ficus* species is *Ficus variegata* Blume (12.89) individuals/Ha. The dominance of *Ficus* plants (0.25) which is low category with the dominance species is *Ficus variegata* Blume (0.17).

Keywords: *Ficus* Plant, Cinta Raja Resort, Gunung Leuser National Park