

RINGKASAN

Niszuchrotun. Distribusi dan Habitat *Rafflesia hasseltii* Suringar di Kawasan Tengah dan Selatan Taman Nasional Bukit Tigapuluh, Riau-Jambi. (Dibawah bimbingan H. Hendarko Sugondo dan Sri Utami).

Rafflesia hasseltii Suringar merupakan salah satu jenis tumbuhan langka dari familia Rafflesiaceae. Adanya kegiatan HPH, penebangan liar, pembukaan kadang baru serta adanya perburuan terhadap bunga ini menyebabkan habitat *R. hasseltii* semakin terancam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi dan habitat *R. hasseltii*. Penelitian dilaksanakan di kawasan tengah TNBT (Tanah Datar) dan kawasan selatan TNBT (Semerantihan dan Semambu), pada bulan July-Agustus 1998 dan bulan Pebruari 1999.

Teknik sampling yang digunakan adalah dengan metode transek termodifikasi. Data mengenai *R. hasseltii* diolah dengan menggunakan analisis distribusi Poisson. Data yang diperoleh berdasarkan nilai kepentingan setiap jenis tumbuhan dianalisis dengan metode ordinasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa distribusi *R. hasseltii* adalah mengelompok, kebanyakan ditemukan di tepi anak-anak sungai. Habitat *R. hasseltii* pada umumnya menempel pada akar *T. lanceolarium* dengan pH tanah 5,1 - 7, temperature tanah 22,7-32°C dan kelembaban tanah 75-80%.