

ABSTRAK

NURASIKIN. Jenis Pohon Inang Anggrek Epifit di Kebun Raya Sambas Desa Sabung Kecamatan Subah Kabupaten Sambas. Dibimbing oleh DWI ASTIANI dan TRI WIDIASTUTI.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis pohon inang yang menjadi tempat tumbuh anggrek epifit di kawasan Kebun Raya Sambas. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan pembuatan jalur eksplorasi. Jalur eksplorasi ditempatkan pada tiga tipe ekosistem hutan, yaitu hutan dataran rendah, hutan riparian dan hutan rawa masing-masing sebanyak 2 jalur dengan ukuran panjang 500 meter dan lebar 20 meter pada setiap jalurnya. Tahapan penelitian yaitu penentuan lokasi dan pengamatan, pengumpulan data serta identifikasi jenis. Berdasarkan hasil penelitian, jenis anggrek yang ditemukan sebanyak 9 jenis yaitu *Bulbophyllum* sp., *Appendicula* sp., *Gastrochilus patinatus*, *Sarcanthus subulatus*, *Dendrobium compressum*, *Dendrobium rosellum*, *Bulbophyllum macranthum*, *Agrostophyllum stipulatum* dan *Cymbidium dayanum*. Jenis pohon yang menjadi inang anggrek epifit ditemukan sebanyak 13 jenis pohon yaitu *Baccaurea motleyana*, *Cratoxylum arborescens*, *Dillenia excelsa*, *Ficus retusa*, *Garcinia bancana*, *Garcinia brasiliensis*, *Gonystylus* sp., *Hibiscus tiliaceus*, *Macaranga* sp., *Palaquium gutta*, *Shorea seminis*, *Syzygium* sp. dan *Wrightia javanica* yang tergolong dalam 12 famili. Pohon yang paling dominan ditumbuhi oleh anggrek epifit ialah *Dillenia excelsa*, *Shorea seminis*, dan *Palaquium gutta*. Pohon inang yang menjadi tempat tumbuh anggrek epifit termasuk kategori kasar, yaitu tekstur kulit batang tidak rata dan retak-retak.

Kata Kunci: anggrek epifit, Kebun Raya Sambas, pohon inang

ABSTRACT

NURASIKIN. Types of Epiphytic Orchid Host Trees in the Sambas Botanical Garden, Sabung Village, Subah District, Sambas Regency. Supervised by DWI ASTIANI and TRI WIDIASTUTI.

This research is a descriptive study that aims to determine the types of host trees as the place to grow epiphytic orchids in the Sambas Botanical Garden area. The method used is a survey method by making exploration paths. The exploration path is placed in three types of forest ecosystems, namely lowland forest, riparian forest and swamp forest, each with 2 lanes with a length of 500 meters and a width of 20 meters on each track. The stages of the research are determining the location and observations, collecting data, and identifying species. Based on the research results, 9 types of orchids were found including *Bulbophyllum* sp., *Appendicula* sp., *Gastrochilus patinatus*, *Sarcantus subulatus*, *Dendrobium compressum*, *Dendrobium rosselum*, *Bulbophyllum macranthum*, *Agrostophyllum stipulatum*, dan *Cymbidium dayanum*. There were 13 tree species that host epiphytic orchids, namely *Baccaurea motleyana*, *Cratoxylum arborescens*, *Dillenia excelsa*, *Ficus retusa*, *Garcinia bancana*, *Garcinia brasiliensis*, *Gonystylus* sp., *Hibiscus tiliaceus*, *Macaranga* sp., *Palaquim gutta*, *Shorea seminis*, *Syzygium* sp., and *Wrightia javanica* belonging to 12 families. The most dominant tree

covered by epiphytic orchids is *Dillenia excelsa*, *Palaquium gutta*, dan *Shorea seminis*. The host tree where the epiphytic orchid grows is included in the rough category, namely the texture of the bark is uneven and cracked.

Keywords: epiphytic orchid, host tree, Sambas Botanical Garden