

Abstrak

CHICA SAFTARI. E. Identifikasi Jenis Pohon Daerah Riparian di Kebun Raya Sambas Kabupaten Sambas. Dibimbing oleh Bapak TOGAR FERNANDO MANURUNG dan Ibu DESTIANA.

Kebun Raya Sambas adalah salah satu Kebun Raya di Indonesia yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi, terutama tumbuhan yang hidup di daerah riparian. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi ciri-ciri morfologi dari jenis-jenis pohon di daerah riparian pada Kebun Raya Sambas. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode petak ganda, dimana petak-petak tersebut di letakan pada dua jalur (sawit dan alami) secara *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian lapangan dan identifikasi jenis pohon yang berada di daerah riparian di Kebun Raya Sambas Kabupaten Sambas, ditemukan 17 jenis pohon yaitu *Dillenia borneensis*, *Phoebe hunanensis*, *Cratoxylum glaucum* Korth, *Macaranga conifera* (zoll.) Mull.Arg, *Shorea seminis*, *Litsea firma* (Blume) Hook.f., *Vatica pauciflora*, *Syzygium leptostemon* (Korth.) Merrill & Perry, *Diospyros diepenhorstii*, *Pimeleodendron griffithianum* (Muell. Arg.) Hook. F., *Syzygium grande* (Wight) Walp., *Baccaurea motlyana*, *Mallotus floribundus* (Blume). Mull. Arg., *Baccaurea macrocarpa*, *Mangifera odorata*, *Archidendron jiringa*, *Lihtocarpus conocarpus* (Oudem.) Rehd.

Kata Kunci: Jenis Pohon, Identifikasi, Riparian

Abstrak

CHICA SAFTARI. E. Identification of tree species in the Riparian area of the Sambas Botanical Garden, Sambas Regency. Supervised by Mr. TOGAR FERNANDO MANURUNG and Mrs. DESTIANA.

Sambas Botanical Garden is one of the Botanical Gardens in Indonesia which has high biodiversity, especially plants that live in riparian areas. This study aims to identify the morphological characteristics of tree species in the riparian area of the Sambas Botanical Gardens. The method used in this study was the double plot method, where the plots were placed on two lines (oil palm and natural) by purposive sampling. Based on the results of field research and identification of tree species in riparian areas in Sambas Botanical Gardens, Sambas Regency, 17 tree species were found, namely *Dillenia borneensis*, *Phoebe hunanensis*, *Cratoxylum glaucum* Korth, *Macaranga conifera* (zoll.) Mull.Arg, *Shorea seminis*, *Litsea firma* (Blume) Hook.f., *Vatica pauciflora*, *Syzygium leptostemon* (Korth.) Merrill & Perry, *Diospyros diepenhorstii*, *Pimelodendron griffithianum* (Muell. Arg.) Hook. F., *Syzygium grande* (Wight) Walp., *Baccaurea motlyana*, *Mallotus floribundus* (Blume). Mull. Arg., *Baccaurea macrocarpa*, *Mangifera odorata*, *Archidendron jiringa*, *Lihtocarpus conocarpus* (Oudem.) Rehd.

Keywords: Tree Species, Identification, Riparian