

**STUDI DENDROLOGIS
JENIS-JENIS POHON PADA SUBKLAS DILLENIIDAE
DI AREAL HUTAN PENELITIAN KALIURANG**

Oleh :
Nia Rafflesia Permata Dewi¹
Adriyanti²

INTISARI

Indonesia memiliki hutan hujan tropis yang kaya akan keanekaragaman jenis floranya, dimana persebaran jenis-jenis flora tersebut mempunyai kisaran ekologi yang berbeda dan menduduki pelbagai habitat. Adanya perbedaan daerah penyebaran ini menyebabkan adanya pemberian nama lokal yang berbeda pada tiap daerah sehingga dapat menimbulkan kerancuan terutama bagi pemula dalam bidang pengenalan pohon. Untuk mengatasi perbedaan nama tersebut, dibutuhkan tatanama ilmiah yang diperoleh dari hasil identifikasi ciri morfologi jenis.

Penelitian jenis-jenis pohon pada subklas Dilleniidae dilaksanakan di areal Hutan Penelitian Kaliurang, RPH Kaliurang, Kabupaten Sleman, Propinsi DIY. dengan menggunakan dua metode penelitian, yaitu : metode eksploratif dan metode deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui identifikasi dan deskripsi ciri morfologi jenis.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 16 jenis pohon yang termasuk dalam subklas Dilleniidae, yaitu : *Elaeocarpus grandiflorus*, *Mimusops elengi*, *Palaquium sumatranum*, *Garcinia picrorrhiza*, *Calophyllum incrassatum*, *Calophyllum teysmannii*, *Vatica wallichii*, *Dipterocarpus retusa*, *Hopea sangal*, *Shorea selanica*, *Hopea odorata*, *Ochroma bicolor*, *Dillenia indica*, *Pterygota alata*, *Schima wallichii* dan *Styrax benzoin*. Keenam belas jenis pohon tersebut terbagi dalam 9 famili, yaitu : Elaeocarpaceae, Sapotaceae, Guttiferae, Dipterocarpaceae, Bombacaceae, Dilleniaceae, Sterculiaceae, Theaceae dan Styracaceae. Pada areal Hutan Penelitian Kaliurang tidak ditemukan anggota jenis dari famili Flacourtiaceae.

Kata kunci : Dendrologi, Subklas Dilleniidae, Pohon

¹ Mahasiswi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

² Dosen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

**DENDROLOGICAL STUDY
OF TREE SPECIES FROM SUBCLASS DILLENIIDAE
IN KALIURANG RESEARCH FOREST AREA**

Oleh :
Nia Rafflesia Permata Dewi³
Adriyanti⁴

ABSTRACT

Indonesia has tropical rain forest consisting of various floral types, where the distribution of floral types has different ecological ranges and they occupy various habitats. The distribution area difference causes different local names in each area so that confusion occurs, especially for juniors in recognizing trees. Solution of the difference needs scientific name setup derived from results of typical morphology characteristic identification.

Tree types of subclass Dilleniidae were researched in Kaliurang Research Forest Area, RPH Kaliurang, District of Sleman, Province of DIY, using two research methods as follows : explorative and descriptive methods, intending to understand identification and description of typical morphological characteristics.

Based on results of research, 16 following types of trees, including subclass Dilleniidae, were obtained : *Elaeocarpus grandiflorus*, *Mimusops elengi*, *Palaquium sumatranum*, *Garcinia picrorrhiza*, *Calophyllum incrassatum*, *Calophyllum teysmannii*, *Vatica wallichii*, *Dipterocarpus retusa*, *Hopea sangal*, *Shorea selanica*, *Hopea odorata*, *Ochroma bicolor*, *Dillenia indica*, *Pterygota alata*, *Schima wallichii* dan *Styrax benzoin*. The 16 types of trees are classified into 9 following families Elaeocarpaceae, Sapotaceae, Guttiferae, Dipterocarpaceae, Bombacaceae, Dilleniaceae, Sterculiaceae, Theaceae dan Styracaceae. Any member of Flacourtiaceae family type is not found in the Kaliurang Research Forest Area.

Keywords : Dendrology, Subclass Dilleniidae, Tree

³ The Student of Forest Faculty, Gadjah Mada University

⁴ The Lecturer of Forest Faculty, Gadjah Mada University