

IDENTIFIKASI VEGETASI POHON DAN MODEL ARSITEKTURNYA
DI KOMPLEKS CANDI BARONG DAN CANDI IJO,
KECAMATAN PRAMBANAN, KABUPATEN SLEMAN,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA¹

INTISARI

Ganda Diarsa Untara²
Wiyono dan Retno Nur Utami³

Pengetahuan tentang arsitektur pohon penting dalam mendukung penataan lanskap terlebih di kawasan wisata yang membutuhkan keindahan dan kenyamanan. Pohon merupakan elemen-elemen keindahan yang menyatu dalam semua lingkungan dan keberadaannya akan memperlembut garis arsitektur, menambah dan melengkapi elemen-elemen arsitektur pohon, menyatukan elemen-elemen yang terpisah dan memberikan kesan kealamian pada bentuk-bentuk yang kaku.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis vegetasi serta model arsitektur di kompleks Candi Barong dan Candi Ijo. Metode yang digunakan pada dasarnya adalah metode eksplorasi yaitu melakukan penjelajahan atau penelusuran. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif kualitatif serta deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 16 jenis spesies yang terdapat di kompleks Candi Barong dan Candi Ijo dengan rincian sebagai berikut: *Acacia auriculiformis* A. Cunningham ex Benth., *Pithecolobium dulce* (Roxburgh) Benth., *Eugenia cummini* Druce, *Glyricidia sepium* (Jack) Steud, *Leucaena leucocephala* (Lmk.) De Wit., *Samanea saman* Merr., *Dalbergia latifolia* Roxb., *Anacardium occidentale* L., *Tectona grandis* L. f., *Mangifera indica* L., *Hibiscus tiliaceus* L., *Melaleuca leucadendron* L., *Cocos nucifera* L., *Terminalia catappa* L., *Swietenia macrophylla* King, *Ceiba pentandra* Gaertn. Serta terdapat 7 model arsitektur pohon yaitu Troll, Scarrone, Attim, Corner, Aubreville, Rauh, Massart.

Kata kunci: identifikasi, arsitektur pohon, Candi Barong, Candi Ijo

¹ Skripsi S-1 pada Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

² Mahasiswa S-1 Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

³ Dosen pembimbing skripsi, Staf pengajar Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

TREE VEGETATION SPECIES AND ARCHITECTURE MODEL
IDENTIFICATION
IN BARONG AND IJO TEMPLE COMPLEX,
PRAMBANAN, SLEMAN,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA¹

ABSTRACT

Ganda Diarsa Untara²
Wiyono and Retno Nur Utami³

Information about tree architecture plays an important role in supporting landscape arrangement specially in beautiful and pleasant tourism areas. Trees are beauty elements that exist in every environment, their presences would soften architecture line, complete trees architecture, combine separated elements, and perform natural impression on stiff shapes.

This research was aimed to find out species of tree vegetation and architecture model in Barong Temple and Ijo Temple Complex. The basic method of this research was exploration which was done by doing investigation and examination. Data from the research was being analyzed in a qualitative and quantitative descriptive method.

The results show that there were 16 species in Barong Temple and Ijo Temple Complex such as: *Acacia auriculiformis* A. Cunningham ex Benth., *Pithecolobium dulce* (Roxburgh) Benth., *Eugenia cummini* Druce, *Glyricidia sepium* (Jack) Steud, *Leucaena leucocephala* (Lmk.) De Wit., *Samanea saman* Merr., *Dalbergia latifolia* Roxb., *Anacardium occidentale* L., *Tectona grandis* L. f., *Mangifera indica* L., *Hibiscus tiliaceus* L., *Melaleuca leucadendron* L., *Cocos nucifera* L., *Terminalia catappa* L., *Swietenia macrophylla* King, *Ceiba pentandra* Gaertn. Besides, there were 7 tree architecture models, i.e. Troll, Scarrone, Attim, Corner, Aubreville, Rauh, and Massart.

Key words : identification, tree architecture, Barong Temple, Ijo Temple

¹ Thesis of Bachelor Degree at Faculty of Forestry, Gadjah Mada University, Yogyakarta

² Student of Departement of Silviculture, Faculty of Forestry, Gadjah Mada University, Yogyakarta

³ Thesis advisor, Lectures at Faculty of Forestry, Gadjah Mada University, Yogyakarta