

**KOMPOSISI JENIS DAN ARSITEKTUR POHON
PENYUSUN OBJEK WISATA ALAM TLOGO MUNCAR
ZONA TURGO – PLAWANGAN
TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI**

INTISARI

Edward²

Arsitektur pohon memiliki peranan penting dalam mendukung keindahan pemandangan alam, terutama di kawasan objek wisata yang menonjolkan keindahan dan kenyamanan lingkungan. Pohon merupakan elemen yang berperan besar dalam menciptakan kesan alami dan indah pada setiap lingkungan.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis dan model arsitektur pohon yang ada di Objek Wisata Alam (OWS) Tlogo Muncar. Penelitian ini diselesaikan dengan metode eksplorasi, yaitu melakukan penjelajahan dan penelusuran. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 27 jenis spesies meliputi 8 (delapan) model arsitektur dengan rincian sebagai berikut: 1) Apokat (*Persea americana* Mill.), 2) Bendo (*Artocarpus elastica* (Reinw) ex Bl.), 3) Cendana (*Santalum album* L.), 4) Jamuju (*Dacrycarpus imbricatus* (Blume).), 5) Kemiri (*Aleurites mollucana* (L) Willd.), 6) Kina (*Cinchona succubra*), 7) Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.), 8) Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lamk.), 9) Puspa (*Schima wallichii* (DC), Korth.), 10) Tusam (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese.) termasuk model arsitektur Rauh, 11) Beringin (*Ficus benjamina* L.), 12) Dadap (*Erythrina orientalis* Merr.), 13) Flamboyan (*Delonix regia* Raf.), 14) Kibedali (*Spathodea campanulata* P. B.), 15) Kemuning (*Murraya paniculata* L. Jack.), 16) Mara (*Macaranga tanarius* (L) M. A.) termasuk model arsitektur Troll, 17) Angrung (*Trema orientalis* (L) Blume.), 18) Nagasari (*Messua ferrea* Linn.), 19) Rasamala (*Altingia excelsa* Noronha.) termasuk model arsitektur Roux, 20) Bungur (*Lagerstroemia indica* L.), 21) Jambon (*Eugenia microcyta* K. & V.), 22) Mangir (*Ganophyllum falcatum*. BL.) termasuk model arsitektur Champagnat, 23) Mangga (*Mangifera indica* L.), 24) Soga (*Peltophorum pterocarpum* (DC).) termasuk model arsitektur Scarrone, 25) Trembelu (*Maesopsis eminii* Engl.), termasuk model arsitektur Cook, 26) Filicium (*Filicium decipiens* Thw.) termasuk model arsitektur Leeuwenberg, 27) Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) L.G.Rich.) termasuk model arsitektur Massart.

Kata kunci: jenis pohon dan model arsitektur, Tlogo Muncar

¹ Skripsi S-1 pada Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

² Mahasiswa S-1 Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

**SPECIES COMPOSITION AND IT'S ARCHITECTURE MODEL
AT TLOGO MUNCAR NATURE TOURIST OBJECT
TURGO - PLAWANGAN ZONE
MERAPI NATIONAL PARK¹**

ABSTRACT

Edward²

Species composition and it's architecture model has an important role in support a real beautiful scenery in particular at tourist object area. This research aimed to knows species of trees and it's architecture model at the Tlogo Muncar tourist object. This research was done by exploration and description methods.

The result showed that there are 27 of species belong to 8 architecture model as follow : 1) Apokat (*Persea americana* Mill.), 2) Bendo (*Artocarpus elastica* (Reinw) ex Bl.), 3) Cendana (*Santalum album* L.), 4) Jamuju (*Dacrycarpus imbricatus* (Blume).), 5) Kemiri (*Aleurites mollucana* (L) Willd.), 6) Kina (*Cinchona succtubra*), 7) Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.), 8) Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lamk.), 9) Puspa (*Schima wallichii* (DC), Korth.), 10) Tusam (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese.) termasuk model arsitektur Rauh, 11) Beringin (*Ficus benjamina* L.), 12) Dadap (*Erythrina orientalis* Merr.), 13) Flamboyan (*Delonix regia* Raf.), 14) Kibedali (*Spathodea campanulata* P. B.), 15) Kemuning (*Murraya paniculata* L. Jack.), 16) Mara (*Macaranga tanarius* (L) M. A.) termasuk model arsitektur Troll, 17) Angrung (*Trema orientalis* (L) Blume.), 18) Nagasari (*Messua ferrea* Linn.), 19) Rasamala (*Altingia excelsa* Noronha.) termasuk model arsitektur Roux, 20) Bungur (*Lagerstroemia indica* L.), 21) Jambon (*Eugenia microcyma* K. & V.), 22) Mangir (*Ganophyllum falcatum*. BL.) termasuk model arsitektur Champagnat, 23) Mangga (*Mangifera indica* L.), 24) Soga (*Peltophorum pterocarpum* (DC).) termasuk model arsitektur Scarrone, 25) Trembelu (*Maesopsis eminii* Engl.), termasuk model arsitektur Cook, 26) Filicium (*Filicium decipiens* Thw.) termasuk model arsitektur Leeuwenberg, 27) Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) L.G.Rich.) termasuk model arsitektur Massart.

Keywords: species of tree's and architecture model, Tlogo Muncar

¹ Undergraduate thesis at Faculty of Forestry, Gadjah Mada University

² Student of Bachelor degree at Faculty of Forestry, Gadjah Mada University