

**STUDI TERAPAN ARSITEKTUR POHON
DALAM PENYUSUNAN LANSKAP
AREA WISATA GUA PETRUK, KABUPATEN KEBUMEN**

INTISARI

Dini Widiastmarini[♦]
Dwi T. Adriyanti[♦]

Arsitektur adalah kata yang biasa digunakan dalam bidang pembangunan, tetapi kata ini juga memiliki arti dalam sistem alami – pada pohon, contohnya. Pohon dapat tumbuh secara alami dalam pola yang telah diketahui dan pola-pola tersebut memiliki keunikan yang berbeda satu sama lain. Banyak orang memandang pohon hanya dari sudut daya tariknya saja, seperti warna bunga dan daun, padahal karakteristik pohon yang paling nyata adalah model dari arsitektur alamnya. Pada area wisata Gua Petruk, masih banyak terdapat lahan kosong yang membuat daerah ini menjadi panas dan gersang. Pengetahuan akan model arsitektur pohon dapat membantu dalam penentuan jenis-jenis pohon yang akan ditanam sebagai peneduh.

Penelitian ini dilakukan di Area Wisata Gua Petruk, Kebumen, Jawa Tengah. Metode yang dipakai adalah **metode simulasi**, yaitu dengan memperagakan tapak dalam bentuk tiruan (gambar) yang mirip dengan keadaan yang sesungguhnya dan **metode identifikasi**, yaitu dengan memilih model arsitektur yang sesuai pada tapak dengan mengacu pada buku-buku yang memuat tentang arsitektur pohon dan menentukan nama spesies dari pohon-pohon yang akan ditanam.

Penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan *Siteplan* yang memuat 14 jenis pohon yaitu: Bunga kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.), Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.), Johar (*Cassia siamea* Lam.), Flamboyan {*Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.}, Beringin (*Ficus benyamina* L.), Kiara payung {*Filicium decipiens* (Wight & Arn.) Thwaites ex Hook.f.}, Bungur (*Lagerstroemia indica* L.), Mangga (*Mangifera indica* L.), Palem botol (*Mascarena revaughanii* L.H. Bailey), Balsa {*Ochroma lagopus* (Cav. ex Lam.) Urban}, Trembesi {*Samanea saman* (Jacq.) Merr.}, Mahoni (*Swietenia macrophylla* King), Jati (*Tectona grandis* L.f.) dan Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dan berisi 8 model arsitektur pohon yaitu Corner, Kwan Koriba, Aubreville, Scarrone, Rauh, Nozeran, Champagnat dan Troll.



Kata kunci: Model Arsitektur, Area Wisata Gua Petruk, *Siteplan*

[♦] Mahasiswi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
[♦] Dosen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta