

KESESUAIAN KARAKTER POHON PENEDUH PADA JALUR HIJAU DI KAWASAN MALIOBORO YOGYAKARTA

Eris Supriatna¹, Dwi Tyaningsih Adriyanti², Adriana³

INTISARI

Kawasan Malioboro merupakan salah satu tempat wisata di Yogyakarta. Pada area ini terdapat jalur hijau berupa pepohonan yang memberikan banyak manfaat secara ekologis. Jalur hijau berfungsi sebagai penyerap polusi, penghasil oksigen, peneduh jalan, dan lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakter dan komposisi jenis tanaman penyusun pada jalur hijau kawasan Malioboro, Yogyakarta.

Pengambilan data dilakukan dengan melakukan inventarisasi, pengukuran *Diameter at Breast Height* (DBH), tinggi pohon dan mengidentifikasi jenis pohon yang kemudian dinilai berdasarkan kriteria dan karakter tanaman pada jalur hijau jalan. Penilaian ini dilakukan berdasarkan Permen Nomor: 05/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakter tanaman pada jalur hijau di kawasan Malioboro pada semua jenis tanaman memiliki nilai >80% yang hal ini mengindikasikan sangat baik yang sudah sesuai dengan ketentuan penanaman untuk jalur hijau. Tanaman pada jalur hijau di kawasan Malioboro terdapat 13 jenis yaitu *Tamarindus indica*, *Bougainvillea glabra*, *Manilkara kauki*, *Ficus septica*, *Ficus benjamina*, *Syzygium cumini*, *Citrus aurantiifolia*, *Terminalia catappa*, *Swietenia macrophylla*, *Muntingia calabura*, *Polyalthia longifolia*, *Inocarpus fagifer*, dan *Pterocarpus indicus*.

Kata Kunci: Jalur Hijau, Malioboro, Identifikasi tanaman, Komposisi Jenis, Pohon Peneduh.

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM

² Staff Pengajar Fakultas Kehutanan UGM

³ Staff Pengajar Fakultas Kehutanan UGM

SUITABILITY OF SHADE TREE CHARACTER ON THE GREEN LINE IN THE MALIOBORO AREA YOGYAKARTA

Eris Supriatna¹, Dwi Tyaningsih Adriyanti², Adriana³

ABSTRACT

The Malioboro area is one of the tourist attractions in Yogyakarta. In this area, there is a green line in the form of trees that provide many ecological benefits. The green line functions as a pollutant absorber, oxygen producer, road shade, and others. This study aimed to determine the plant characteristic and identify the species composition of trees which make up the green-lined streets in the Malioboro area, Yogyakarta.

The data were collected by: conducting an inventory, measuring *Diameter at Breast Height* (DBH) and tree height, and identifying tree species that were assessed following the criteria and plant characteristics that are suitably planted in the green line. The assessment was carried out based on the Ministerial Regulation Number: 05/PRT/M/2012 concerning Guidelines for Planting Trees in a Road Network System.

The results showed that the plant characteristic on the green-lined streets in the Malioboro area >80% (a very good). This indicates very well that it is following the terms of planting in a green line. There are 13 species of trees on the green line in the Malioboro area, namely: *Tamarindus indica*, *Bougainvillea glabra*, *Manilkara kauki*, *Ficus septica*, *Ficus benjamina*, *Syzygium cumini*, *Citrus aurantiifolia*, *Terminalia catappa*, *Swietenia macrophylla*, *Muntingia calabura*, *Polyalthia longifolia*, *Inocarpus fagifer*, dan *Pterocarpus indicus*.

Keywords: Green line, Malioboro, Plant Identification, Species Composition, Shade Trees.

¹ Student of Faculty of Forestry UGM

² Lecturer of Faculty of Forestry UGM

³ Lecturer of Faculty of Forestry UGM