UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Iklim Mikro Dan Estetika Lanskap Jalur Hijau Jalan Margo Utomo Dan Jalan A. M. Sangaji Yogyakarta
Safiya Nisrina, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL……i

HALAMAN PENGESAHAN……iii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME……iv

KATA PENGANTAR……v

HALAMAN PERSEMBAHAN……vi

DAFTAR ISI……vii

DAFTAR TABEL…… ix

DAFTAR GAMBAR……x

DAFTAR LAMPIRAN……xi

INTISARI……xii

***ABSTRACT*……xiii**

BAB I PENDAHULUAN…… 1

1.1. Latar belakang…… 1

1.2. Rumusan masalah…… 4

1.3. Tujuan penelitian…… 5

1.4. Manfaat penelitian…… 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA…… 6

2.1. Ruang Terbuka Hijau…… 6

2.2. Kenyamanan Termal Perkotaan…… 7

2.3. Pohon di Lanskap Perkotaan…… 8

2.4. Penilaian Estetika Ruang Terbuka Hijau…… 9

BAB III METODE PENELITIAN……11

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian……11

3.2. Alat dan Bahan Penelitian……12

3.3. Prosedur dan Desain Penelitian……12

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Iklim Mikro Dan Estetika Lanskap Jalur Hijau Jalan Margo Utomo Dan Jalan A. M. Sangaji Yogyakarta
Safiya Nisrina, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.1. Survei Lokasi……..……...12
3.3.2. Pengukuran iklim mikro dan THI……..12
3.3.3. Evaluasi pohon dalam desain perkotaan……..…..13
3.3.4. Penilaian estetika ruang terbuka hijau……..…….13
3.4. Analisis Data Penelitian……...…….14
3.4.1. Perhitungan Nilai THI……14
3.4.2. Analisis Uji T…….15
3.4.3. Analisis Deskriptif Evaluasi Pohon dalam Desain Perkotaan……15
3.4.4. Analisis Nilai SBE……..…15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN……16
4.1. Analisis Iklim Mikro Jalur Hijau…….……..16
4.1.1. Kondisi Iklim Mikro Suhu Udara……..……16
4.1.2. Kondisi Iklim Mikro Kelembaban Udara …….……20
4.1.3. Indeks Kenyamanan Termal…….…..…24
4.2. Estetika Lanskap Jalur Hijau……...….27
4.2.1. Evaluasi Desain untuk Pohon di Perkotaan…….....27
4.2.2. Penilaian Estetika Ruang Terbuka Hijau…….…….....…31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…….……..……..……..51
5. 1. Kesimpulan……..……. 51
5. 2. Saran…….……..…… 52
DAFTAR PUSTAKA……..……..53
LAMPIRAN…….…… 58