

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kawasan Industri.....	5
2.2 Ruang Terbuka Hijau	6
2.3 RTH Kawasan Industri.....	9
2.4 Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH.....	10
2.5 Kriteria Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Pengambilan Data	18
3.3.1 Jenis Pohon Penyusun RTH Kawasan Industri.....	19
3.3.2 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Kawasan Industri	19
3.4 Analisis Data	20
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KESESUAIAN JENIS POHON PENYUSUN RUANG TERBUKA HIJAU DI KAWASAN INDUSTRI KOTA SURABAYA

AGTHA DESYA PRATITAH, Mukhlison, S.Hut., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1	Kondisi Geografis dan Demografis Kota Surabaya	26
4.2	Lokasi Kawasan Industri di Kota Surabaya	28
4.2.1	UP I Rungkut	32
4.2.2	UP VIII Dukuh Pakis	33
4.2.3	UP X Wiyung.....	33
4.2.4	UP XI Tambak Osowilangun.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		35
5.1	Jenis Pohon pada Kawasan Industri Kota Surabaya	35
5.2	Kesesuaian jenis pohon berdasarkan kriteria umum	50
5.3	Kesesuaian Jenis Pohon berdasarkan Kriteria Khusus.....	51
5.4	Arahan Pemilihan Jenis Pohon.....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		57
6.1	Kesimpulan.....	57
6.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		65

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Pembagian kawasan industri berdasarkan UP (Unit Pengembangan).....	16
Tabel 2.	Komponen, kriteria, dan skor untuk pemenuhan persyaratan silvikultur dalam pemilihan jenis pohon Ruang Terbuka Hijau	20
Tabel 3.	Komponen, kriteria, dan skor untuk pemenuhan persyaratan manajemen dalam pemilihan jenis pohon Ruang Terbuka Hijau	22
Tabel 4.	Komponen, kriteria, dan skor untuk pemenuhan persyaratan estetika dalam pemilihan jenis pohon Ruang Terbuka Hijau	23
Tabel 5.	Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon berdasarkan Kriteria Umum	23
Tabel 6.	Skor Kriteria Khusus Jenis Pohon Penyusun RTH Kawasan Industri	24
Tabel 7.	Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon berdasarkan Kriteria Khusus	25
Tabel 8.	Lokasi Industri Kota Surabaya	28
Tabel 9.	Jenis Pohon di RTH Kawasan Industri Kota Surabaya	36
Tabel 10.	Pemilihan jenis pohon mengacu pada faktor sosial	47
Tabel 11.	Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Berdasarkan Kriteria Umum	50
Tabel 12.	Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Berdasarkan Kriteria Khusus.....	51
Tabel 13.	Arahan fungsi dan hal yang perlu diperhatikan dalam penggunaannya	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tipologi Ruang Terbuka Hijau	7
Gambar 2. Peta lokasi penelitian di kawasan industri Kota Surabaya	15
Gambar 3. Alur pengambilan dan analisis data	18
Gambar 4. Diagram batang jumlah dan jenis pohon di UP I Rungkut	37
Gambar 5. Diagram batang jumlah dan jenis pohon di UP VIII Dukuh Pakis	38
Gambar 6. Diagram batang jumlah dan jenis pohon di UP X Wiyung.....	38
Gambar 7. Diagram batang jumlah dan jenis pohon di UP XI Tambak Osowilangun.....	38
Gambar 8. Kecamatan Benowo dengan jenis dan jumlah pohon terbanyak.....	41
Gambar 9. Kecamatan Wiyung dengan jenis dan jumlah pohon paling sedikit	42
Gambar 10. Industri atau PT yang sama sekali tidak memiliki pohon	43
Gambar 11. Tegakan angkana dengan jumlah yang banyak	44
Gambar 12. Jenis pohon dengan jumlah 1 individu.....	46
Gambar 13. Pohon Angkana bernilai filosofi di Kecamatan Rungkut.....	47
Gambar 14. Persentase kesesuaian jenis pohon penyusun berdasarkan Kriteria Umum.....	51
Gambar 15. Pola penanaman pohon dengan model jalur hijau	53
Gambar 16. Pola penanaman pohon dengan model taman	53
Gambar 17. Pola penanaman pohon dengan model perimeter	53
Gambar 18. PT Transforma Oto Prima dengan halaman kosong dan sedikit RTH.....	54
Gambar 19. Rekomendasi pola penanaman model taman	54
Gambar 20. PT Kharisma Gemilang tanpa perlindungan RTH berupa perimeter.....	55
Gambar 21. Rekomendasi pola penanaman model perimeter	55