

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Definisi dan Manfaat Ruang Terbuka Hijau (RTH)	6
2.2 Klasifikasi dan Jenis Ruang Terbuka Hijau (RTH)	9
2.3 RTH Jalur Hijau Jalan.....	10
2.4 Fungsi RTH Jalur Hijau Jalan.....	11
2.5 Kriteria Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan/Tepi Jalan.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian.....	16
3.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	17
3.3 Waktu Penelitian	18
3.4 Bahan Penelitian	18
3.5 Alat Penelitian.....	18
3.6 Variabel Penelitian.....	19
3.6.1 Variabel Jenis Pohon Penyusun RTH Jalur Hijau Jalan.....	19
3.6.2 Variabel Lingkungan (Tingkat Kebisingan, Kepadatan Lalu Lintas, Suhu dan Kelembaban).....	19
3.6.3 Variabel Kesesuaian Jenis pohon	19
3.7 Prosedur Pengambilan Data	21
3.8 Analisis Hasil	22
3.8.1 Analisis Vegetasi untuk Mengetahui Kesamaan Jenis	22
3.8.2 Analisis Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan.....	22
3.8.3 Analisis Deskriptif Kesesuaian Jenis Pohon	25
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	26
4.1.1 Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo.....	27

4.1.2 Jalan Dr. Wahidin Sudirohusodo.....	28
4.1.3 Jalan Siliwangi.....	29
4.1.4 Jalan R.A Kartini.....	30
4.1.5 Jalan Tentara Pelajar.....	31
4.1.6 Jalan Jendral Sudirman.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Jenis Pohon Penyusun pada Jalur Hijau Jalan Kawasan Perdagangan dan Jasa di Kota Cirebon.....	33
5.2 Pemilihan Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan di Kawasan Perdagangan dan Jasa di Kota Cirebon.....	39
5.3 Pengukuran Faktor Lingkungan RTH Jalur Hijau Jalan Kawasan Perdagangan dan Jasa di Kota Cirebon.....	44
5.4 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan di Kawasan Perdagangan dan Jasa di Kota Cirebon.....	49
5.4.1 Jenis-Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan yang Termasuk Kategori Sangat Sesuai.....	52
5.4.2 Jenis-Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan yang Termasuk Kategori Sesuai.....	53
5.4.3 Jenis-Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan yang Termasuk Kategori Tidak Sesuai.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Pembobotan Fungsi Jalur Hijau Jalan.....	22
Tabel 3.2 Tabel Harkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun.....	23
Tabel 3.3 Skor Kriteria Umum Kesesuaian Pohon Penyusun untuk Jalur Hijau Jalan Berdasarkan Pembobotan	23
Tabel 4.1 Sarana Perdagangan di Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo.....	28
Tabel 4.2 Sarana Jasa di Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo.....	28
Tabel 4.3 Sarana Jasa di Jalan Dr. Wahidin Sudirohusodo.....	28
Tabel 4.4 Sarana Jasa di Jalan Siliwangi	29
Tabel 4.5 Sarana Perdagangan di Jalan Siliwangi	30
Tabel 4.6 Sarana Jasa di Jalan R.A Kartini.....	30
Tabel 4.7 Sarana Perdagangan di Jalan Tentara Pelajar	31
Tabel 4.8 Sarana Jasa di Jalan Tentara Pelajar	31
Tabel 5.1 Jenis Pohon Penyusun pada Jalur Hijau Kawasan Perdagangan dan Jasa di Kota Cirebon.....	33
Tabel 5.2 Hubungan Antara Frekuensi Perjumpaan dengan Jumlah Jenis.....	34
Tabel 5.3 Indeks Kesamaan Jenis	38
Tabel 5.4 Perbandingan Pemilihan Jenis Pohon Berdasarkan Fungsi Tanaman	40
Tabel 5.5 Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan, Suhu dan Kelembaban.....	44
Tabel 5.6 Hasil Pengukuran Total Kepadatan Lalu Lintas	47
Tabel 5.7 Pembobotan Fungsi Jalur Hijau Jalan	49
Tabel 5.8 Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jasa.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian di Kota Cirebon	17
Gambar 3.2 Skema Ruang Lingkup Penelitian dalam Pengambilan Data Kesesuaian Jenis Pohon	17
Gambar 4.1 Peta Pembagian Wilayah Kota Cirebon	26
Gambar 4.2 Persentase Pembagian Wilayah Kota Cirebon	27
Gambar 5.1 Grafik Hubungan Antara Frekuensi Perjumpaan dengan Jumlah Jenis.....	35
Gambar 5.2 Grafik Perbandingan Jumlah Individu Pohon per-Jenis.....	36
Gambar 5.3 Grafik Perbandingan Jumlah Jenis per-ruas Jalan.....	37
Gambar 5.4 Grafik Perbandingan Pemilihan Pohon Berdasarkan Fungsi Tanaman.....	41
Gambar 5.5 Grafik Presentase Pemilihan Pohon Berdasarkan Fungsi Tanaman.....	42
Gambar 5.6 Grafik Perbandingan Pemilihan Pohon Berdasarkan Fungsi Tanaman Per-ruas Jalan	43
Gambar 5.7 Pengukuran Intensitas Kebisingan Menggunakan <i>Sound Level Meter</i>	44
Gambar 5.8 Pengukuran Suhu dan Kelembaban Menggunakan <i>Thermal Environment</i>	45
Gambar 5.9 Grafik Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Jalur Hijau Jalan.....	51
Gambar 5.10 Grafik Presentase Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun.....	52
Gambar 5.11 Pohon Biola Cantik dan Kersen Termasuk ke Dalam Jenis yang Sangat Sesuai Untuk Jalur Hijau Jalan.....	53
Gambar 5.12 Kersen Termasuk Jenis yang Sangat Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	53
Gambar 5.13a Mangga Termasuk ke Kategori Sesuai Tetapi memiliki Buah yang Besar Tidak Direkomendasikan untuk Dipertahankan	54
Gambar 5.13b Sukun Termasuk ke Kategori Sesuai Tetapi memiliki Buah yang Besar Tidak Direkomendasikan untuk Dipertahankan	54
Gambar 5.13c Nangka Termasuk ke Kategori Sesuai Tetapi memiliki Buah yang Besar Tidak Direkomendasikan untuk Dipertahankan	54
Gambar 5.14 Mahoni Termasuk Jenis Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	55
Gambar 5.15 Tabebuia Jenis yang Memiliki Bunga yang Indah Berwarna Kuning Termasuk Kedalam Kategori Sesuai.....	56
Gambar 5.16 Bungur Jenis yang Memiliki Bunga yang Indah Berwarna Ungu Termasuk Kedalam Kategori Sesuai.....	56
Gambar 5.17a Bunga Dadap Merah Termasuk Kategori Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	57
Gambar 17b Pohon Dadap Merah Termasuk Kategori Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	57
Gambar 5.18 Kamboja Termasuk Kategori Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	57
Gambar 5.19 Kare Payung Termasuk Jenis yang Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan	58

Gambar 5.20 Glodokan Pecut Termasuk Jenis yang Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	59
Gambar 5.21 Bodhi Termasuk Jenis yang Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	59
Gambar 5.22 Beringin Termasuk Jenis yang Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	60
Gambar 5.23 Akasia Jenis yang Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan	61
Gambar 5.24a Bintaro Termasuk Jenis yang Tidak Sesuai dan Mengandung Racun.....	62
Gambar 5.24b Buah Bintaro Termasuk Jenis yang Tidak Sesuai dan Mengandung Racun.....	62
Gambar 5.25 Kurma Jenis yang Tidak Sesuai Sebagai Penyusun Jalur Hijau Jalan.....	63
Gambar 5.26 Palembang Raja Jenis yang Tidak Sesuai untuk Jalur Hijau Jalan.....	64
Gambar 5.27 Randu Jenis yang Tidak sesuai Untuk Jalur Hijau Jalan.....	64