

## DAFTAR ISI

<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii.
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR PERSAMAAN .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Permasalahan .....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.3. Manfaat penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Hutan Kota.....	7
2.2. Pemilihan Jenis Pohon Penyusun Hutan Kota.....	8
2.3. Tempat Tumbuh Pohon .....	9
2.3.1. Faktor Klimatik.....	10
2.3.2. Faktor Edafik.....	10
2.4. Struktur Pohon.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN .....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	12
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	12
3.2.1. Bahan Penelitian.....	12
3.2.2. Alat Penelitian.....	13
3.3. Prosedur Pelaksanaan .....	13
3.3.1. Survey Pendahuluan.....	13
3.3.2. Pengambilan Data Primer.....	14
3.3.3. Pengambilan Data Sekunder.....	16
3.4. Alur Penelitian.....	17
3.5. Analisis Hasil.....	17
3.5.1. Komposisi Jenis Penyusun dan Penampakan Fisik.....	17
3.5.2. Pengaruh Faktor Tempat Tumbuh Terhadap Penampakan Fisik.....	19
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	20
4.1. Letak dan Luas .....	20
4.2. Keadaan Lokasi Penelitian .....	21
4.3. Kondisi Tempat Tumbuh.....	22

4.4. Keanekaragaman Flora dan Fauna.....	22
4.5. Sarana Outbond.....	23
4.6. Sarana Bermain.....	24
4.7. Perdagangan Tanaman Hias.....	24
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1. Komposisi dan Struktur Pohon Penyusun Hutan Kota Srengseng.....	25
5.2. Penampakan Fisik Jenis Pohon Penyusun Hutan Kota Srengseng.....	27
5.3. Perbandingan Penampakan Fisik Pohon .....	52
5.4. Pengaruh Faktor Tempat Tumbuh .....	57
BAB. VI. KESIMPULAN dan SARAN .....	65
6.1. Kesimpulan.....	65
6.2. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	71

## DAFTAR TABEL

## HALAMAN

Tabel 3.1. Struktur Pengamatan Data Komposisi Jenis dan Penampakan Fisik Pohon di Hutan Kota Srengseng.....	15
Tabel 3.2. Struktur Pengamatan Ikim Mikro di Hutan Kota Srengseng.....	16
Tabel 5.1. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	25
Tabel 5.2. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng .....	25
Tabel 5.3. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	26
Tabel 5.4. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	26
Tabel 5.5. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng .....	26
Tabel 5.6. Komposisi Pohon di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng .....	27
Tabel 5.7. Distribusi Diameter Mahoni di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng .....	27
Tabel 5.8. Distirbusi Diameter Trembesi di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng .....	27
Tabel 5.9. Distribusi Diameter Flamboyan di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	28
Tabel 5.10 Distribusi Diameter Biola Cantik di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	28
Tabel 5.11. Distribusi Diameter Mangium di Blok 2 di Hutan Kota Srengseng.....	28
Tabel 5.12. Distribusi Diameter Flamboyan di Blok 2 di Hutan Kota Srengseng.....	28
Tabel 5.13. Distirbusi Diameter Gmelina di Blok 2 di Hutan Kota Srengseng.....	29
Tabel 5.14. Distribusi Diameter Bintaro di Blok 2 di Hutan Kota Srengseng.....	29
Tabel 5.15. Distribusi Diameter Mahoni di Blok 2 di Hutan Kota Srengseng.....	29
Tabel 5.16. Distribusi Diameter Flamboyan di Blok 3 di Hutan Kota Srengseng.....	30
Tabel 5.17. Distribusi Diameter Angsana di Blok 3 di Hutan Kota Srengseng.....	30
Tabel 5.18. Distribusi Diameter Mahoni di Blok 3 di Hutan Kota Srengseng.....	30
Tabel 5.19. Distribusi Diameter Mangium di Blok 3 di Hutan Kota Srengseng.....	30
Tabel 5.20. Distribusi Diameter Trembesi di Blok 3 di Hutan Kota Srengseng.....	31
Tabel 5.21. Distribusi Diameter Ketapang di Blok 4 di Hutan Kota Srengseng.....	31
Tabel 5.22. Distribusi Diameter Mangium di Blok 4 di Hutan Kota Srengseng.....	32

Tabel 5.23. Distirbusi Diameter Flamboyan di Blok 4 di Hutan Kota Srengseng.....	32
Tabel 5.24. Distribusi Diameter Trembesi di Blok 4 di Hutan Kota Srengseng.....	32
Tabel 5.25 Distribusi Diameter Flamboyan di Blok 5 di Hutan Kota Srengseng.....	33
Tabel 5.26. Distribusi Diameter Randu di Blok 5 di Hutan Kota Srengseng.....	33
Tabel 5.27. Distirbusi Diameter Mangium di Bok 5 di Hutan Kota Srengseng.....	33
Tabel 5.28 Distribusi Diameter Mahoni di Blok 5 di Hutan Kota Srengseng.....	33
Tabel 5.29. Distribusi Diameter Gmelina di Blok 6 di Hutan Kota Srengseng.....	34
Tabel 5.30. Distribusi Tinggi Mahoni di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	35
Tabel 5.31. Distribusi Tinggi Trembesi di Blok 1 di Hutan Kota Srengseng.....	35
Tabel 5.32 Jenis Pohon yang Sama dan ditanam di Blok Berbeda di Hutan Kota Srengseng.....	37
Tabel 5.33. Rerata Suhu Harian ( <sup>0</sup> C) di Keenam Blok di Hutan Kota Srengseng.....	58
Tabel 5.34. Rerata pH Tanah di Keenam Blok di Hutan Kota Srengseng.....	58
Tabel 5.35. Rerata Intensitas Cahaya di Keenam Blok di Hutan Kota Srengseng.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

4.1. Peta Hutan Kota Srengseng .....	21
5.1. Struktur Vertikal Pohon Blok 1 Hutan Kota Srengseng.....	39
5.2. Struktur Horizontal Pohon Blok 1 Hutan Kota Srengseng.....	40
5.3. Struktur Vertikal Pohon Blok 2 Hutan Kota Srengseng.....	41
5.4. Struktur Horizontal Pohon Blok 2 Hutan Kota Srengseng.....	42
5.5. Struktur Vertikal Pohon Blok 3 Hutan Kota Srengseng.....	43
5.6. Struktur Horizontal Pohon Blok 3 Hutan Kota Srengseng.....	44
5.7. Struktur Vertikal Pohon Blok 4 Hutan Kota Srengseng.....	45
5.8. Struktur Horizontal Pohon Blok 4 Hutan Kota Srengseng.....	46
5.9. Struktur Vertikal Pohon Blok 5 Hutan Kota Srengseng.....	47
5.10. Struktur Horizontal Pohon Blok 5 Hutan Kota Srengseng.....	48
5.11. Struktur Vertikal Pohon Blok 6 Hutan Kota Srengseng.....	49
5.12. Struktur Horizontal Pohon Blok 6 Hutan Kota Srengseng.....	50

### **DAFTAR PERSAMAAN**

3.1. Regresi Linier Sederhana Penampakan Fisik Diameter Pohon.....	19
3.2. Regresi Linier Sederhana Penampakan Fisik Tinggi Pohon.....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Peta DKI Jakarta.....	71
Lampiran 2. Denah Soft Landscape Hutan Kota Srengseng.....	72
Lampiran 3. Gambar Blok 1 Hutan Kota Srengseng.....	73
Lampiran 4. Gambar Blok 2 Hutan Kota Srengseng.....	74
Lampiran 5. Gambar Blok 3 Hutan Kota Srengseng.....	75
Lampiran 6. Gambar Blok 4 Hutan Kota Srengseng.....	76
Lampiran 7. Gambar Blok 5 Hutan Kota Srengseng.....	77
Lampiran 8. Gambar Blok 6 Hutan Kota Srengseng.....	78