

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	4
HALAMAN PERSEMBAHAN	5
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
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. Ruang Terbuka Hijau.....	5
2.2. Kesesuaian Jenis.....	7
2.3. Model Arsitektur Pohon	9
2.4. Identifikasi Tumbuhan.....	12
2.5. Kebaharuan Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3.2.1. Alat Penelitian	15
3.2.2. Bahan Penelitian.....	16
3.3. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	16
3.3.1. Data Primer	16
3.3.2. Data Sekunder	17
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.5. Alat dan Bahan Penelitian.....	19

BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	22
4.1. Deskripsi Kondisi Taman Tingkir Salatiga	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
5.1. Hasil Inventarisasi Pohon Penyusun	24
5.1.1. Deskripsi Jenis Pohon yang terdapat di Kawasan RTH Taman Tingkir Salatiga	25
5.2. Evaluasi Kesesuaian dan Rekomendasi Pohon Penyusun di RTH Taman Tingkir 40	
5.2.1. Zonasi Kawasan RTH Taman Tingkir Kota Salatiga.....	40
5.2.2. Analisis Kesesuaian per Zona RTH Taman Tingkir Kota Salatiga	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
6.1. Kesimpulan	80
6.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

1. Kriteria Penilaian Jenis Pohon Berdasarkan Fungsinya.....	19
2. Daftar jenis dan model arsitektur di kawasan Taman Tingkir Salatiga	24
3. Hasil inventarisasi pada fungsi estetika zona 1	44
4. Hasil skoring pada fungsi estetika zona 1	46
5. Hasil inventarisasi pada fungsi peneduh zona 2	50
6. Hasil skoring pada fungsi peneduh di zona 2	52
7. Hasil inventarisasi pada fungsi pengendali aroma zona 3.....	56
8. Hasil skoring pada fungsi penyerap bau di zona 3.....	57
9. Hasil inventarisasi pohon fungsi pembatas zona 3	58
10. Hasil skoring pohon penyusun fungsi pembatas zona 3	59
11. Hasil inventarisasi pada fungsi peneduh zona 4	64
12. Hasil skoring pohon penyusun pada fungsi peneduh zona 4.....	66
13. Hasil inventarisasi pohon penyusun fungsi estetika zona 4	67
14. Hasil skoring pohon penyusun fungsi estetika zona 4	69
15. Hasil skoring pohon penyusun fungsi edukasi dan budaya zona 5.....	71
16. Hasil inventarisasi pohon penyusun fungsi edukasi dan budaya zona 5.....	72
17. Hasil inventarisasi pohon penyusun fungsi peneduh zona 6	77
18. Hasil skoring pohon penyusun fungsi peneduh zona 6.....	77

DAFTAR GAMBAR

1. <i>Site plan</i> Taman Tingkir	22
2. Perawakan pohon biola cantik	25
3. Perawakan pohon cemara udang.....	26
4. Perawakan pohon flamboyan.....	27
5. Perawakan pohon glodokan tiang	28
6. Perawakan pohon kembang kecrutan.....	29
7. Perawakan pohon kelengkeng	30
8. Perawakan pohon ketapang	30
9. Perawakan pohon ketapang kencana.....	31
10. Perawakan pohon kuntobimo	32
11. Perawakan pohon mangga.....	33
12. Perawakan pohon nusa indah.....	33
13. Perawakan pohon pucuk merah	34
14. Perawakan pohon pulai	35
15. Perawakan pohon rambutan.....	36
16. Perawakan pohon saputangan.....	37
17. Perawakan pohon sawo hijau.....	37
18. Perawakan pohon sikat botol.....	38
19. Perawakan pohon tabebuya kuning.....	39
20. Perawakan tabebuya merah muda.....	39
21. Pembagian zona RTH Taman Tingkir Salatiga menurut fungsi.....	40
22. Tampak depan zona 1 RTH Taman Tingkir	42
23. Model arsitektur untuk fungsi estetika: (a) <i>Attim</i> , (b) <i>Corner</i> , (c) <i>Troll</i> , (d) <i>Leewenberg</i> , (e) <i>Aubreville</i>	43
24. <i>Existing site</i> (atas) dan rekomendasi desain (bawah) zona 1	48
25. Zona 2 sebagai area bermain anak dilengkapi fasilitas bermain	49
26. <i>Existing site</i> (atas) dan rekomendasi (bawah) zona 2	54
27. Model arsitektur fungsi pembatas atau pedinding: (a) <i>Corner</i> , (b) <i>Ruox</i> , (c) <i>Tomlinson</i>	56
28. Kondisi bank sampah sebelah timur taman	60
29. Pohon glodokan tiang di belakang toilet	60
30. Pohon glodokan tiang dan pucuk merah yang terhimpit oleh dinding.....	61
31. <i>Existing area</i> (atas) dan rekomendasi (bawah) zona 3.....	62
32. <i>Existing site</i> zona 4	70
33. Fungsi peneduh pada zona 4 dengan fasilitas fitness outdoor.....	71
34. Pohon mangga yang dapat digantikan pohon rejasas	74
35. Contoh kesalahan penamaan jenis pohon pada papan nama	75
36. <i>Existing site</i> (atas) dan rekomendasi (bawah) zona 5	76

37. Kondisi area parkir taman tingkir	78
38. <i>Existing site</i> (atas) dan rekomendasi (bawah) zona 6	79

DAFTAR LAMPIRAN

1. Skala Penilaian Kesesuaian Fungsi Pohon Berdasarkan Model Arsitektur	89
2. Kriteria Penentuan Model Arsitektur Pohon	92
3. Nilai fungsi dari berbagai jenis pohon penyusun RTH Taman Tingkir Salatiga	96
4. Pertanyaan wawancara	98
5. Sketsa macam-macam model arsitektur pohon (Halle <i>et al.</i> , 1978)	99