

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
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 <i>GreenHospital</i>	6
2.3 Kesesuaian Jenis.....	8
2.4 Identifikasi Jenis Pohon	10
2.5 Model Arsitektur Pohon.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	30
3.2.1 Alat Penelitian.....	30
3.2.2 Bahan Penelitian.....	30
3.3 Koleksi Data.....	30
3.4 Analisis Data	32
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38

5.1	Hasil Inventarisasi Jenis Pohon dan Perdu di Ruang Terbuka Hijau RSUD dr. M. Ashari, Pemalang	38
5.2	Analisis Kesesuaian per Zona Kawasan RSUD dr. M. Ashari, Pemalang 46	
5.2.1	Analisis Kesesuaian pada Zona 1	48
5.2.3	Analisis Kesesuaian pada Zona 2	54
5.2.4	Analisis Kesesuaian pada Zona 3	57
5.2.5	Analisis Kesesuaian pada Zona 4	64
5.2.6	Analisis Kesesuaian pada Zona 5	69
5.2.7	Analisis Kesesuaian pada Zona 6	73
5.2.8	Analisis Kesesuaian pada Zona 7	78
5.3	Deskripsi Jenis-Jenis Pohon dan Perdu dalam Area	81
5.3.1	Deskripsi Jenis Pohon yang Ada di dalam Area	81
5.3.2	Deskripsi Jenis Perdu yang Ada di dalam Area	111
5.3.3	Deskripsi Jenis Pohon yang Direkomendasikan	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		122
6.1	KESIMPULAN	122
6.2	SARAN	122
DAFTAR PUSTAKA		124
LAMPIRAN		135

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indikator Kesesuaian Jenis Berdasarkan Aspek-Aspek Setiap Fungsi Area.....	32
Tabel 2. Jenis-Jenis Pohon dan Perdu di Ruang Terbuka Hijau RSUD dr. M. Ashari, Pemalang	38
Tabel 3. Komposisi Jenis dan Model Arsitektur Pohon di Ruang Terbuka Hijau RSUD dr. M. Ashari, Pemalang.....	40
Tabel 4. Jenis-Jenis Perdu dan Fungsinya di Ruang Terbuka Hijau RSUD dr. M. Ashari, Pemalang	43
Tabel 5. Rekapitulasi Jenis Pohon dan Model Arsitekturnya pada Berbagai Zona	46
Tabel 6. Hasil Skoring pada Fungsi Peneduh di Zona 1	49
Tabel 7. Hasil Skoring pada Fungsi Penyerap Polutan di Zona 1.....	51
Tabel 8. Hasil Skoring pada Fungsi Peredam Kebisingan di Zona 2	55
Tabel 9. Hasil Skoring pada Fungsi Keindahan di Zona 2	55
Tabel 10. Hasil Skoring pada Fungsi Keindahan di Zona 3	59
Tabel 11. Hasil Skoring pada Fungsi Penepis Bau di Zona 3.....	61
Tabel 12. Hasil Skoring pada Fungsi Peredam Kebisingan di Zona 4	65
Tabel 13. Hasil Skoring pada Fungsi Keindahan di Zona 4	67
Tabel 14. Hasil Skoring pada Fungsi Peneduh di Zona 5.....	70
Tabel 15. Hasil Skoring pada Fungsi Pengarah di Zona 6.....	74
Tabel 16. Hasil Skoring pada Fungsi Penyerap Polutan di Zona 6.....	76
Tabel 17. Hasil Skoring pada Fungsi Penyerap Polutan di Zona 7.....	78
Tabel 18. Hasil Skoring pada Fungsi Penepis Bau di Zona 7.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Arsitektur Pohon Holttum.....	12
Gambar 2. Model Arsitektur Pohon Corner.....	12
Gambar 3. Model Arsitektur Pohon Tomlinson.....	13
Gambar 4. Model Arsitektur Pohon Schoute.....	13
Gambar 5. Model Arsitektur Pohon Chamberlain.....	14
Gambar 6. Model Arsitektur Pohon Leeuwenberg.....	15
Gambar 7. Model Arsitektur Pohon Mc Clure.....	15
Gambar 8. Model Arsitektur Pohon Koriba.....	16
Gambar 9. Model Arsitektur Pohon Prevost.....	17
Gambar 10. Model Arsitektur Pohon Fagerlind.....	17
Gambar 11. Model Arsitektur Pohon Petit.....	18
Gambar 12. Model Arsitektur Pohon Nozeran.....	18
Gambar 13. Model Arsitektur Pohon Aubreville.....	19
Gambar 14. Model Arsitektur Pohon Massart.....	20
Gambar 15. Model Arsitektur Pohon Roux.....	20
Gambar 16. Model Arsitektur Pohon Cook.....	21
Gambar 17. Model Arsitektur Pohon Scarrone.....	21
Gambar 18. Model Arsitektur Pohon Stone.....	22
Gambar 19. Model Arsitektur Pohon Rauh.....	23
Gambar 20. Model Arsitektur Pohon Attims.....	23
Gambar 21. Model Arsitektur Pohon Manganot.....	24
Gambar 22. Model Arsitektur Pohon Champagnat.....	24
Gambar 23. Model Arsitektur Pohon Troll.....	25
Gambar 24. Peta Lokasi Penelitian di RSUD dr. M. Ashari, Pemalang.....	26
Gambar 25. Pembagian Zona pada RSUD dr. M. Ashari, Pemalang.....	29
Gambar 26. Denah RSUD dr. M. Ashari, Pemalang.....	37
Gambar 27. Model Arsitektur untuk Fungsi Peneduh: (a) Troll, (b) Aubreville, (c) Rauh.....	49
Gambar 28. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 1.....	52
Gambar 29. Model Arsitektur untuk Fungsi Peredam kebisingan: (a) Troll, (b) Scarrone, (c) Roux.....	55
Gambar 30. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 2.....	56
Gambar 31. Model Arsitektur untuk Fungsi Estetika: (a) Attims, (b) Corner, (c) Leeuwenberg.....	58
Gambar 32. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 3.....	63
Gambar 33. Model Arsitektur untuk Fungsi Peredam Kebisingan: (a) Troll, (b) Scarrone, (c) Roux.....	65
Gambar 34. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 4.....	68
Gambar 35. Model Arsitektur untuk Fungsi Peneduh: (a) Troll, (b) Aubreville, (c) Rauh.....	70
Gambar 36. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 5.....	72
Gambar 37. Model Arsitektur Corner untuk Fungsi Pengarah.....	74
Gambar 38. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 6.....	77
Gambar 39. Existing Site (Kiri) dan Rekomendasi Desain (Kanan) Zona 7.....	80

Gambar 40. Peta Rekomendasi Secara Keseluruhan	81
Gambar 41. Pohon Mangga (a) dan Model Arsitektur Scarrone (b).....	82
Gambar 42. Pohon Beringin (a) dan Model Arsitektur Troll (b)	83
Gambar 43. Pohon Kamboja (a) dan Model Arsitektur Leeuwenberg (b).....	84
Gambar 44. Pohon Cemara Norfolk (a) dan Model Arsitektur Rauh (b).....	85
Gambar 45. Palem Bismarkia (a) dan Model Arsitektur Corner (b).....	86
Gambar 46. Pohon Pucuk Merah (a) dan Model Arsitektur Attims (b).....	87
Gambar 47. Pohon Tanjung (a) dan Model Arsitektur Troll (b).....	88
Gambar 48. Pohon Cemara Bundel (a) dan Model Arsitektur Attims (b)	89
Gambar 49. Palem Anggun (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	90
Gambar 50. Palem Ekor Tupai (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	92
Gambar 51. Pohon Sawo Manila (a) dan Model Arsitektur Troll (b).....	93
Gambar 52. Pohon Glodokan Tiang (a) dan Model Arsitektur Roux (b)	94
Gambar 53. Pohon Sawo Kecil (a) dan Model Arsitektur Aubreville (b).....	95
Gambar 54. Pohon Maja (a) dan Model Arsitektur Scarrone (b).....	96
Gambar 55. Pohon Sirsak (a) dan Model Arsitektur Troll (b)	97
Gambar 56. Pohon Ketapang (a) dan Model Arsitektur Aubreville (b).....	98
Gambar 57. Kelapa (a) dan Model Arsitektur Corner (b).....	99
Gambar 58. Pohon Jambu Air (a) dan Model Arsitektur Troll (b)	100
Gambar 59. Pohon Tabebuia (a) dan Model Arsitektur Koriba (b)	101
Gambar 60. Palem Botol (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	102
Gambar 61. Palem Kol (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	103
Gambar 62. Palem Kuning (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	104
Gambar 63. Palem Merah (a) dan Model Arsitektur Corner (b).....	105
Gambar 64. Palem Phoenix (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	107
Gambar 65. Palem Sadeng (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	108
Gambar 66. Palem Putri (a) dan Model Arsitektur Corner (b)	110
Gambar 67. Pohon Rambutan (a) dan Model Arsitektur Scarrone (b)	111
Gambar 68. Anting Putri (a) dan Bentuk Bunga Anting Putri (b)	112
Gambar 69. Bunga Kertas (a) dan Bentuk Bunga Kertas (b).....	112
Gambar 70. Kemuning	113
Gambar 71. Walisongo (a) dan Bentuk Daun Walisongo (b)	114
Gambar 72. Daun Ungu (a) dan Bentuk Bunga Daun Ungu (b).....	115
Gambar 73. Sinyo Nakal (a) dan Bentuk Bunga Sinyo Nakal (b)	115
Gambar 74. Asoka.....	116
Gambar 75. Puring (a) dan Bentuk Daun Puring (b)	117
Gambar 76. Bunga Wari (a) dan Bentuk Bunga dari Bunga Wari (b).....	118
Gambar 77. Hokianti.....	119
Gambar 78. Melati Jepang (a) dan Bentuk Bunga Melati Jepang (b).....	119
Gambar 79. Serut Merah (a) dan Bentuk Daun Serut Merah (b)	120

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Peneduh di Zona 1	135
Lampiran 2. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Penyerap Polutan di Zona 1.....	139
Lampiran 3. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Peredam Kebisingan dan Keindahan di Zona 2	142
Lampiran 4. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Keindahan dan Penepis Bau di Zona 3.....	143
Lampiran 5. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Peredam Kebisingan dan Keindahan di Zona 4	149
Lampiran 6. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Peneduh di Zona 5	152
Lampiran 7. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Pengarah dan Penyerap Polutan di Zona 6	155
Lampiran 8. Penilaian Kesesuaian Jenis Berdasarkan Fungsi Penyerap Polutan dan Penepis Bau di Zona 7.....	157
Lampiran 9. Daftar Jenis Pohon dan Fungsinya	159