

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| Abstrak..... | x |
| <i>Abstract</i> | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1. Kawasan Perkotaan | 7 |
| 2.2. Ruang Terbuka Hijau | 9 |
| 2.3. Tipologi Ruang Terbuka Hijau | 13 |
| 2.4. Pemilihan Jenis..... | 22 |
| 2.5. Kriteria Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 29 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 29 |
| 3.1.1. Lokasi Penelitian..... | 29 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian..... | 34 |
| 3.2. Alat dan Bahan | 34 |
| 3.2.1 Alat Penelitian..... | 34 |
| 3.2.2 Bahan Penelitian | 34 |
| 3.3. Metode Pengambilan Data | 35 |
| 3.3.1. Jenis Pohon Penyusun | 35 |
| 3.3.2 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun | 35 |
| 3.4. Analisis Data | 36 |
| 3.4.1 Analisis Jenis Pohon Penyusun pada Berbagai Tipe RTH | 36 |

| | |
|--|------------|
| 3.4.2 Analisis Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun pada Berbagai Tipe RTH | 36 |
| BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN..... | 49 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 5.1. Jenis Pohon pada Berbagai Tipe Ruang Terbuka Hijau..... | 52 |
| 5.2. Kesesuaian Jenis Pohon Berdasarkan Kriteria Umum | 58 |
| 5.3. Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Berdasarkan Kriteria Khusus. | 61 |
| 5.3.1 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau..... | 61 |
| 5.3.2 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau Taman Kota..... | 66 |
| 5.3.3 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau Lapangan Olahraga..... | 70 |
| 5.3.4 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau Pemakaman Umum..... | 74 |
| 5.3.5 Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau Hutan Kota..... | 77 |
| 5.4. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon..... | 83 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 98 |
| 6.1. Kesimpulan..... | 98 |
| 6.2. Saran..... | 99 |
| DAFTAR PUSTAKA | 100 |
| LAMPIRAN..... | 106 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Lokasi Taman Kota di Kawasan Perkotaan Kabupaten Cilacap..... | 31 |
| Tabel 2. Lokasi RTH Lapangan Olahraga di Kawasan Perkotaan Kabupaten Cilacap | 32 |
| Tabel 3. Lokasi RTH Pemakaman di Kawasan Perkotaan Kabupaten Cilacap.. | 33 |
| Tabel 4. Lokasi RTH Hutan Kota di Kawasan Perkotaan Kabupaten Cilacap... | 34 |
| Tabel 5. Skor Kriteria Umum Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun di Semua Tipe RTH | 37 |
| Tabel 6. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon di Semua Tipe RTH | 39 |
| Tabel 7. Skor Kriteria Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Hutan Payau | 39 |
| Tabel 8. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon di Semua Tipe RTH | 40 |
| Tabel 9. Skor Kriteria Khusus Jenis Pohon Penyusun RTH Jalur Hijau | 42 |
| Tabel 10. Skor Kriteria Khusus Jenis Pohon Penyusun RTH Taman Kota , Lapangan Olahraga, Dan Pemakaman..... | 44 |
| Tabel 11. Skor Kriteria Khusus Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Hutan Kota | 45 |
| Tabel 12. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Jalur Hijau Jalan | 47 |
| Tabel 13. Tingkat kesesuaian jenis pohon penyusun RTH Taman Kota, Lapangan Olahraga, dan Pemakaman | 47 |
| Tabel 14. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Hutan Kota..... | 48 |
| Tabel 15. Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan Cilacap..... | 52 |
| Tabel 16. Indeks Kesamaan Jenis | 56 |
| Tabel 17. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Berdasarkan Kriteria Umum | 58 |
| Tabel 18. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada RTH Jalur Hijau..... | 62 |
| Tabel 19. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada RTH Taman Kota | 66 |
| Tabel 20. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada RTH Lapangan Olahraga | 71 |
| Tabel 21. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada RTH Pemakaman..... | 75 |
| Tabel 22. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada RTH Hutan Kota..... | 78 |
| Tabel 23. Tingkat Kesesuaian Jenis Pohon pada Hutan Mangrove | 81 |
| Tabel 24. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH Jalur Hijau | 84 |
| Tabel 25. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH Taman Kota | 89 |
| Tabel 26. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH Lapangan Olahraga..... | 91 |
| Tabel 27. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH Pemakaman | 92 |
| Tabel 28. Rekomendasi Pemilihan Jenis Pohon Penyusun RTH Hutan Kota | 95 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Tipologi Ruang Terbuka Hijau | 14 |
| Gambar 2. Skema Ruang Terbuka Hijau Jalur Jalan | 18 |
| Gambar 3 . Persentase Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Berdasarkan Kriteria Umum..... | 60 |
| Gambar 4 Persentase Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Jalur Hijau | 64 |
| Gambar 5. Median Jalan di Gatot Subroto Ditanami Jenis Glodokan | 65 |
| Gambar 6. Pohon tanjung di Taman KNPI Timur | 68 |
| Gambar 7 Persentase Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Taman Kota | 68 |
| Gambar 8. Pohon Bintaro (Kiri), Buah Bintaro (Kanan)..... | 69 |
| Gambar 9. Lapangan Umum Singalodra..... | 71 |
| Gambar 10. Tabebuia aurea (kiri) dan Muntingia calabura (kanan)..... | 73 |
| Gambar 11. Persentase Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Lapangan Olahraga | 73 |
| Gambar 12. Makam Sabuk Janur | 74 |
| Gambar 13. Kamboja Putih (Plumeria alba) | 77 |
| Gambar 14 Persentase Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun RTH Hutan Kota | 80 |
| Gambar 15. Pohon Bungli di Hutan Kota Benteng Pendem | 81 |
| Gambar 16. Hutan Wisata Payau | 82 |
| Gambar 17. Bunga kamboja (kiri), Bunga flamboyan (kanan)..... | 87 |
| Gambar 18. Bunga tabebuia | 87 |
| Gambar 19. Bunga kupu-kupu (kiri) dan bunga bungur (kanan)..... | 87 |