



DAFTAR ISI

| | |
|---|--------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| INTISARI..... | ix |
| ABSTRACT..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Kota Yogyakarta | 4 |
| 2.2 Nilai Filosofi | 7 |
| 2.3 Masyarakat Jawa | 8 |
| 2.4 Taman Tradisional Jawa..... | 9 |
| 2.5 Ruang Terbuka Hijau (RTH) | 10 |
| 2.6 Fungsi dan Manfaat RTH | 11 |
| 2.7 Pemilihan Jenis Vegetasi (Pohon)..... | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 20 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 20 |
| 3.1.1 Lokasi | 20 |
| 3.1.2 Waktu..... | 20 |
| 3.2 Alat dan Bahan..... | 20 |
| 3.2.1 Alat | 20 |
| 3.2.2 Bahan | 20 |
| 3.3 Prosedur Pengambilan Data..... | 21 |
| 3.4 Analisis Data..... | 23 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 25 |
| 4.1 Sejarah Kota Yogyakarta..... | 25 |
| 4.2 Kondisi Geografis Kota Yogyakarta..... | 26 |
| 4.3 Perkembangan Kota Yogyakarta | 27 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| 5.1 Ruang Terbuka Hijau | 33 |
| 5.2 Jenis Pohon di Lapangan | 35 |
| 5.3 Deskripsi dan Nilai Filosofi Tumbuhan | 37 |
| 5.4 Kesesuaian Jenis dan Nilai Filosofi Pohon dengan Kriteria Permen PU No.5 Tahun 2008..... | 77 |
| 5.4.1 RTH Pekarangan Rumah Besar, Pekarangan Rumah Sedang, Pekarangan Rumah Kecil, Halaman Perkantoran, Pertokoan, dan | |



| | |
|--|------------|
| Tempat Usaha..... | 80 |
| 5.4.2 RTH Taman Atap Bangunan dan Tanaman dalam Pot | 83 |
| 5.4.3 RTH Taman Lingkungan dan Taman Kota | 84 |
| 5.4.4 RTH Sabuk Hijau | 86 |
| 5.4.5 RTH Hutan Kota | 88 |
| 5.4.6 RTH Taman Pulau Jalan, Median Jalan, dan Jalur Pejalan Kaki..... | 89 |
| 5.4.7 RTH Bawah Jembatan Layang..... | 90 |
| 5.4.8 RTH Jalur Hijau Sempadan Rel Kereta..... | 92 |
| 5.4.9 RTH Jalur Hijau Jaringan Listrik Tegangan Tinggi..... | 93 |
| 5.4.10 RTH Sempadan Sungai..... | 93 |
| 5.4.11 RTH Pemakaman | 94 |
| 5.5 Pohon dalam Masyarakat | 95 |
| 5.6 Pengurangan Polusi oleh Pohon..... | 97 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 99 |
| 6.1 Kesimpulan | 99 |
| 6.2 Saran..... | 99 |
| DAFTAR PUSTAKA | 100 |
| LAMPIRAN | 109 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMILIHAN JENIS POHON UNTUK RUANG TERBUKA HIJAU DI KOTA YOGYAKARTA
BERDASARKAN NILAI FILOSOFI POHON**

RASHID R A A, Mukhlison, S.Hut., M.Sc.; Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1. Kriteria Kesesuaian Jenis Pohon..... | 22 |
| 2. Contoh Tabulasi Pohon Bernilai Filosofi dengan Kriteria Vegetasi untuk Taman Lingkungan dan Taman Kota..... | 22 |
| 3. Perkembangan Luas RTH dari Tahun 2011-2014 | 34 |
| 4. Jenis Pohon di Lapangan..... | 35 |
| 5. Kesesuaian Jenis Pohon Bernilai Filosofi dengan Kriteria Permen PU No.5 Tahun 2008 | 79 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 1. Sumbu Filosofis Keraton Yogyakarta | 5 |
| 2. Lokasi Penelitian | 24 |
| 3. Kawasan cagar budaya (KCB) di Kota Yogyakarta..... | 28 |
| 4. Pesanggrahan Ambarketawang | 29 |
| 5. Pesanggrahan Tamansari | 30 |
| 6. Pesanggrahan Ambarrukmo..... | 30 |
| 7. Pesanggrahan Ambarbinangun | 31 |
| 8. Pesanggrahan Rejowinangun | 31 |
| 9. Pesanggrahan Krupyak | 32 |
| 10. Ruang terbuka hijau (RTH) Kota Yogyakarta..... | 34 |
| 11. Asam Jawa (<i>T. indica</i>)..... | 38 |
| 12. Buah dan bunga Asam Jawa (<i>T. indica</i>)..... | 39 |
| 13. Belimbing wuluh (<i>A. bilimbi</i>): a. Pohon, b. Buah..... | 40 |
| 14. Beringin (<i>F. benjamina</i>) | 42 |
| 15. Seresah di bawah Beringin (<i>F. benjamina</i>) | 43 |
| 16. Gayam (<i>I. fagifer</i>)..... | 45 |
| 17. Jambu darsana (<i>S. malaccense</i>): a. Pohon, b. Buah | 48 |
| 18. Kantil (<i>M. alba</i>): a. Pohon, b. Bunga | 50 |
| 19. Keben (<i>B. asiatica</i>): a. Pohon, b. Bunga dan buah | 52 |
| 20. Kelapa gading (<i>C. nucifera</i>)..... | 54 |
| 21. Kemuning (<i>M. paniculata</i>) | 56 |
| 22. Bunga Kenanga (<i>C. odorata</i>)..... | 59 |
| 23. Kepel (<i>S. burahol</i>): a. Pohon, b. Bunga..... | 61 |
| 24. Kuweni (<i>M. odorata</i>)..... | 63 |
| 25. Mangga (<i>M. indica</i>): a. Pohon, b. Bunga..... | 66 |
| 26. Nagasari (<i>M. ferrea</i>): a. Batang, b. Tajuk, c. Bunga | 68 |
| 27. Nam nam (<i>C. cauliflora</i>): a. Pohon, b. Buah | 70 |
| 28. Sawo kecil (<i>M. kauki</i>)..... | 72 |
| 29. Soka (<i>S. indica</i>): a. Pohon, b. Bunga..... | 74 |
| 30. Tanjung (<i>M. elengi</i>)..... | 76 |