UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ..... iii
KATA PENGANTAR ..... iv
INTISARI ..... vi
ABSTRACT ..... vii
DAFTAR ISI ..... viii
DAFTAR GAMBAR ..... xi
DAFTAR TABEL ..... xiii

BAB 1 PENDAHULUAN ..... 2
1.1 Latar Belakang ..... 2
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian ..... 5
1.3 Tujuan Penelitian ..... 5
1.4 Manfaat Penelitian ..... 5
1.5 Keaslian Penelitian ..... 6
1.6 Batasan Penelitian ..... 7
1.7 Struktur Penulisan ..... 8

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA ..... 10
2.1 Evaluasi ..... 10
2.2 Ruang Publik ..... 11
2.2.1 Ruang Terbuka Hijau Publik ..... 12
2.2.2 Kualitas Ruang Publik ..... 14
2.2.3 Efektivitas Ruang Publik ..... 20
2.3 Landasan Teori ..... 22

BAB 3 METODE PENELITIAN ..... 25
3.1 Pendekatan Penelitian dan Metode Penelitian ..... 25
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis ..... 26
3.2.1 Unit Amatan ..... 26
3.2.2 Unit Analisis ..... 27
3.3 Lokasi Penelitian ..... 28
3.4 Populasi dan Sampel ..... 33
3.5 Variabel Penelitian ..... 34
3.5.1 Variabel Penelitian Evaluasi Kualitas RTHP ..... 35
3.5.2 Variabel Penelitian Evaluasi Efektivitas RTHP ..... 40
3.6 Metode Pengumpulan Data ..... 42

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

3.6.1 Data Primer..... 42
3.6.2 Data Sekunder..... 44
3.7 Metode Analisis Data..... 45
3.7.1 Analisis Evaluasi Kualitas RTHP..... 45
3.7.2 Analisis Evaluasi Efektivitas RTHP..... 47
3.8 Alur Proses Penelitian..... 50

BAB 4 GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN..... 52
4.1 RTHP Kota Yogyakarta..... 52
4.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian RTHP..... 54
4.2.1 Kecamatan Gondokusuman : RTHP Bakung-Baciro..... 55
4.2.2 Kecamatan Jetis : RTHP Bumijo..... 56
4.2.3 Kecamatan Kotagede : RTHP Pilahan..... 57
4.2.4 Kecamatan Mergangsan : RTHP Keparakan Lor dan RTHP Taman Brontokusuman..... 57
4.2.5 Kecamatan Ngampilan : RTHP Ngampilan..... 58
4.2.6 Kecamatan Pakualaman : RTHP Gunungketur..... 59
4.2.7 Kecamatan Tegalrejo : RTHP Kricak dan RTHP Taman Flamboyan..... 59
4.2.8 Kecamatan Umbulharjo : RTHP Timoho, RTHP Giwangan, dan Gajahwong Educational Park..... 60
4.2.9 Kecamatan Wirobrajan : RTHP Jipraban..... 61

BAB 5 TEMUAN DAN PEMBAHASAN..... 62
5.1 Evaluasi Kualitas Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta..... 62
5.1.1 Dimensi Kegunaan dan Pengguna..... 62
5.1.2 Dimensi Aksesibilitas..... 65
5.1.3 Dimensi Amenitas dan Furniture..... 67
5.1.4 Dimensi Keamanan dan Kenyamanan..... 69
5.1.5 Dimensi Lingkungan Hijau..... 70
5.1.6 Hasil Evaluasi Kualitas RTHP di Kota Yogyakarta..... 72
5.2 Evaluasi Efektivitas Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta..... 75
5.2.1 Evaluasi Efektivitas Fungsi Sosial Budaya..... 76
5.2.2 Evaluasi Efektivitas Fungsi Ekologis..... 78
5.2.3 Evaluasi Efektivitas Fungsi Ekonomi..... 80
5.2.4 Evaluasi Efektivitas Aksesibilitas..... 82
5.2.5 Hasil Evaluasi Efektivitas RTHP Kota Yogyakarta..... 85
5.3 Temuan Penelitian..... 90

BAB 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... 94
6.1 Kesimpulan..... 94

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

6.2 Rekomendasi ..... 94
6.2.1 Rekomendasi bagi Pemerintah Daerah dan Pengelola RTHP ..... 94
6.2.2 Rekomendasi bagi Masyarakat Pengguna ..... 95
6.2.3 Rekomendasi untuk Penelitian Selanjutnya ..... 95
DAFTAR PUSTAKA ..... 97
LAMPIRAN ..... 100
Lampiran 1 Kuesioner Persepsi Pengguna ..... 100
Lampiran 2 Data Responden ..... 104
Lampiran 3 Data Observasi ..... 105
Lampiran 4 Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 17 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Ruang Terbuka Hijau Publik dan Fasilitas Umum ..... 106
Lampiran 5 Permen ATR KBPN Nomor 14 Tahun 2022 Tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau ..... 107
Lampiran 6 Peraturan Walikota Yogyakarta No 118 Tahun 2021 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kota Yogyakarta tahun 2021-2041 ..... 108
Lampiran 7 Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2021 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta Tahun 2021-2041 ..... 109

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pemeliharaan yang kurang memadai pada RTHP Terban..... 4
Gambar 1.2 Fasilitas RTHP yang kurang beragam..... 4
Gambar 2.1. Skema hubungan Tahapan Pengukuran, Penilaian, dan Evaluasi..... 11
Gambar 2.2 Ruang Publik sebagai wadah aktivitas masyarakat..... 12
Gambar 2.3 Alun-alun Kidul sebagai RTHP taman kota Yogyakarta..... 13
Gambar 2.4 Titik nol Yogyakarta sebagai ruang terbuka non-hijau..... 13
Gambar 2.5 Metode Quality Scoring Public Space Site-Specific Assessment..... 15
Gambar 2.6 Teori Kualitas Ruang Terbuka Hijau Publik..... 16
Gambar 2.7 Landasan Teori Penelitian..... 24
Gambar 3.1 RTHP Penelitian..... 33
Gambar 3.2 Persebaran Responden 16 RTHP Penelitian..... 34
Gambar 3.3 Proses Evaluasi Kualitas RTHP di Kota Yogyakarta..... 46
Gambar 3.4 Contoh Ilustrasi Distribusi Jawaban dari Indikator Jumlah Pengunjung Taman..... 46
Gambar 3.5 Kerangka Analisis Evaluasi Efektivitas RTHP Kota Yogyakarta..... 48
Gambar 3.6 Contoh Persentase Efektivitas Fungsi Sosial Budaya..... 49
Gambar 3.7 Alur Proses Penelitian..... 51
Gambar 4.1 Peta Persebaran RTHP di Kota Yogyakarta..... 53
Gambar 4.2 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Gondokusuman..... 56
Gambar 4.3 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Jetis..... 56
Gambar 4.4 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Kotagede..... 57
Gambar 4.5 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Mergangsan..... 58
Gambar 4.6 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Ngampilan..... 58
Gambar 4.7 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Pakualaman..... 59
Gambar 4.8 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Tegalrejo..... 60
Gambar 4.9 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Umbulharjo..... 61
Gambar 4.10 Gambaran Kondisi RTHP Kecamatan Wirobrajan..... 61
Gambar 5.1 RTHP Keparakan Lor yang menyediakan Gazebo dan arena bermain anak dalam desain ruangnya..... 64
Gambar 5.2 Keanekaragaman pengunjung RTHP..... 64
Gambar 5.3 Kondisi trotoar di RTHP..... 66
Gambar 5.4 Akses menuju RTHP Taman Flamboyan yang cenderung terjal dan sempit..... 67
Gambar 5.5 Kondisi Bangku Taman..... 68
Gambar 5.6 Ketersediaan Toilet RTHP..... 69
Gambar 5.7 Keberagaman jenis tanaman..... 72

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Gambar 5.9 Persentase Efektivitas Fungsi Sosial Budaya..... 77
Gambar 5.10 Persentase Efektivitas Fungsi Ekologis Taman Skala Lokal Kelurahan 79
Gambar 5.11 Persentase Efektivitas Fungsi Ekonomi..... 81
Gambar 5.12 Peta Radius Pelayanan RTHP terhadap titik Halte Trans Jogja..... 83
Gambar 5.13 Peta Sebaran RTHP Berdasarkan Efektivitas..... 89

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta**
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Kajian Dimensi Kegunaan dan Pengguna..... 17
Tabel 2.3 Kajian Keamanan dan Kenyamanan..... 19
Tabel 2.4 Kajian Komponen Lingkungan Hijau..... 20
Tabel 3.1 Kriteria Pemilihan RTHP..... 28
Tabel 3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian RTHP..... 29
Tabel 3.3 RTHP Penelitian Terpilih Berdasarkan Kriteria..... 32
Tabel 3.4 Variabel Evaluasi Kualitas RTHP..... 36
Tabel 3.5 Variabel Evaluasi Efektivitas RTHP..... 41
Tabel 3.6 Data Observasi yang Dikumpulkan..... 42
Tabel 3.7 Contoh Kuisioner..... 44
Tabel 3.8 Data Sekunder yang Dikumpulkan..... 45
Tabel 3.9 Contoh Evaluasi Dimensi Kegunaan dan Pengguna..... 47
Tabel 3.10 Contoh Pemenuhan Kriteria..... 48
Tabel 3.11 Range Nilai Kategori Efektivitas..... 50
Tabel 4.1 Jumlah masing-masing jenis RTHP..... 54
Tabel 4.3 16 RTHP Penelitian Diurutkan Berdasarkan Nama Kecamatan..... 55
Tabel 5.1 Evaluasi Dimensi Kegunaan dan Pengguna..... 63
Tabel 5.2 Evaluasi Dimensi Aksesibilitas..... 65
Tabel 5.3 Evaluasi Dimensi Amenitas dan Furniture..... 67
Tabel 5.4 Evaluasi Dimensi Keamanan dan Kenyamanan..... 69
Tabel 5.5 Evaluasi Dimensi Lingkungan Hijau..... 71
Tabel 5.6 Evaluasi Kualitas RTHP Kota Yogyakarta..... 72
Tabel 5.7 Hasil Evaluasi Kualitas Per RTHP..... 74
Tabel 5.8 Pemenuhan Kriteria Sosial Budaya..... 77
Tabel 5.9 Pemenuhan Kriteria Ekologis..... 79
Tabel 5.10 Pemenuhan Kriteria Ekonomi pada Taman Skala Lokal Kelurahan..... 81
Tabel 5.12 Keterjangkauan Halte Taman Skala Lokal Kelurahan..... 84
Tabel 5.13 Efektivitas RTHP Kota Yogyakarta Per Fungsi..... 85
Tabel 5.14 Pemenuhan Kriteria pada RTHP..... 87
Tabel 5.15 Tingkat Efektivitas per RTHP..... 88
Tabel 5.16 Hasil Evaluasi Kualitas dan Efektivitas Per RTHP..... 91
Tabel 5.17 Klasifikasi Temuan Hasil Evaluasi Kualitas dan Efektivitas..... 92