

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Pertanyaan Penelitian	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1. Manfaat Teoritis	8
1.5.2. Manfaat Praktis	9
1.6. Batasan Penelitian	9
1.6.1. Lokus.....	9
1.6.2. Fokus	12
1.7. Keaslian Penelitian	14
1.8. Sistematika Penulisan.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1. Pengertian dan Jenis Ruang.....	20
2.2. Ruang Terbuka Publik.....	21
2.3. Aktivitas dan Pola Aktivitas Bekegiatan di Ruang Terbuka Publik ..	23
2.4. Inklusivitas dan Tolak Ukur Inklusivitas Ruang Terbuka Publik	27
2.5. Definisi dan Hak Kelompok Rentan	31
2.6. Karakteristik dan Kebutuhan Kelompok Rentan Pada Ruang Terbuka Publik.....	32
2.6.a. Aktivitas dan kebutuhan anak pada ruang terbuka publik	32

2.6.b. Aktivitas dan kebutuhan ibu (ibu hamil dan ibu menyusui) pada ruang terbuka publik.....	34
2.6.c. Aktivitas dan kebutuhan penyandang disabilitas pada ruang terbuka publik.....	38
2.6.d. Aktivitas dan kebutuhan orang lanjut usia pada ruang terbuka publik	42
2.7. Konsep Persepsi	45
2.8. Kerangka Teori.....	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	47
3.2. Variabel Penelitian	48
3.2.1. Pola aktivitas berkegiatan di ruang terbuka publik oleh kelompok rentan	48
3.2.2. Persepsi inklusivitas ruang terbuka publik oleh kelompok rentan..	48
3.3. Metode Pengumpulan Data	52
3.3.1. Pola aktivitas berkegiatan di ruang terbuka publik oleh kelompok rentan	52
3.3.2. Persepsi inklusivitas ruang terbuka publik oleh kelompok rentan..	53
3.4. Populasi dan Sampel	55
3.4.1. Pola aktivitas berkegiatan di ruang terbuka publik oleh kelompok rentan	56
3.4.2. Persepsi inklusivitas ruang terbuka publik oleh kelompok rentan..	57
3.5. Metode Analisis Data	59
3.5.1. Mengidentifikasi pola aktivitas berkegiatan di ruang terbuka publik oleh kelompok rentan	59
3.5.2. Mengidentifikasi persepsi kelompok rentan terkait tingkat inklusivitas ruang publik di Kota Surakarta.	61
3.6. Diagram Alir Penelitian	63
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....	64
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	64
4.2. Penggunaan Lahan	66
4.3. Kondisi Kependudukan	69
4.4. Kondisi Umum Ruang Terbuka Publik.....	74
4.4.1. Stadion Manahan.....	75
4.4.2. Kawasan Ngarsopuro	80

4.4.3. Koridor Jalan Gatot Subroto	85
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	90
5.1. Karakteristik Kelompok Rentan Pengunjung Ruang Terbuka Publik	90
5.1.1. Karakteristik Berdasarkan Usia.....	90
5.1.2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	91
5.1.3. Klasifikasi Kelompok Rentan Pengunjung Ruang Terbuka Publik	92
5.1.4. Karakteristik Berdasarkan Tujuan Kunjungan.....	94
5.2. Pola Kelompok Rentan Berkegiatan pada Ruang Terbuka Publik Kota Surakarta	95
5.2.1. Pola Aktivitas Kelompok Rentan Berkegiatan di Stadion Manahan ..	96
5.2.2. Pola Aktivitas Kelompok Rentan Berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro	122
5.2.3. Pola Aktivitas Kelompok Rentan Berkegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto	154
5.2.4. Pola Aktivitas Kelompok Rentan Berkegiatan di Ruang Terbuka Publik	188
5.3. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Inklusivitas Ruang Terbuka Publik.....	193
5.3.1. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Kondisi Akses Pada Ruang Terbuka Publik	194
5.3.2. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Jarak Ruang Terbuka Publik Dengan Fasilitas Publik Lainnya.....	195
5.3.3. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Lokasi Keberadaan Lahan Parkir	197
5.3.4. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Faktor keamanan (pemeliharaan kawasan, jarak pandang di kawasan, keberadaan lahan hijau (semak, pohon, rumput,bunga,dll), keberadaan lingkungan air dan lampu jalan dan keberadaan fasilitas pendukung).....	199
5.3.5. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Keberadaan Rambu Dan Marka Pada Ruang Terbuka Publik	202
5.3.6. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Kemudahan Menggunakan Fasilitas Pada Ruang Terbuka Publik.....	203
5.3.7. Persepsi Kelompok Rentan Terhadap Kemampuan Ruang Terbuka Publik Untuk Menampung Berbagai Aktivitas.	205
5.3.8. Inklusivitas Ruang Terbuka Publik di Kota Surakarta.....	209

5.4. Pembahasan Komprehensif	216
5.5. Dialog Teoritik	220
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	222
6.1. Kesimpulan.....	222
6.2. Rekomendasi	223
DAFTAR PUSTAKA	225
LAMPIRAN 1. KUESIONER PENELITIAN	233
LAMPIRAN 2. LEMBAR OBSERVASI	237
LAMPIRAN 3. HASIL TABULASI	243
LAMPIRAN 4. HASIL SKORING.....	252
LAMPIRAN 5. HASIL OBSERVASI	256

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Kondisi Ruang Terbuka Publik.....	4
Gambar I. 2 Peta Lokasi Penelitian (1) Stadion Manahan; (2) Kawasan Ngarsopuro; (3) Koridor Jalan Gatot Subroto.....	11
Gambar II. 1 Pembagian ruang berdasarkan aspek fungsional dan fokusnya.....	21
Gambar II. 2 Representasi grafis dari hubungan antara kualitas ruang luar dan tingkat aktivitas luar ruangan.....	24
Gambar II. 3 Ilustrasi bentuk pola spasial.....	26
Gambar II. 4 Kondisi lingkungan ramah ibu hamil dan menyusui.....	36
Gambar II. 5 Papan penanda tersedianya ruang untuk ibu menyusui.....	37
Gambar II. 6 Ruang bagi pengguna kruk.....	40
Gambar II. 7 Ruang bagi tuna netra.....	40
Gambar II. 8 Ruang bagi pengguna kursi roda.....	40
Gambar II. 9 Passing place.....	41
Gambar II. 10 Blok peringatan.....	42
Gambar II. 11 Blok pengarah.....	42
Gambar II. 12 Kerangka teori.....	46
Gambar III. 1 Diagram alir penelitian.....	63
Gambar IV 1 Peta administrasi lokasi penellitian.....	65
Gambar IV 2 Peta penggunaan lahan.....	68
Gambar IV 3 Distribusi penduduk Kota Surakarta.....	69
Gambar IV 4 Distribusi penduduk Kecamatan Serengan.....	70
Gambar IV 5 Distribusi penduduk Kecamatan Banjarsari.....	71
Gambar IV 6 Piramida penduduk Kecamatan Serengan.....	72
Gambar IV 7 Piramida penduduk Kecamatan Banjarsari.....	73
Gambar IV 8 Komposisi penduduk penyandang disabilitas Kota Surakarta.....	74
Gambar IV 9 Denah Stadion Manahan.....	76
Gambar IV 10 Denah lokasi Kawasan Ngarsopuro.....	81
Gambar IV 11 Denah Koridor Jalan Gatot Subroto.....	86
Gambar V 1 Grafik karakteristik pengunjung kelompok rentan berdasarkan usia.....	90
Gambar V 2 Grafik karakteristik pengunjung kelompok rentan berdasarkan jenis kelamin.....	92
Gambar V 3 Grafik klasifikasi kelompok rentan pengunjung RTP.....	93
Gambar V 4 Grafik tujuan kunjungan kelompok rentan.....	94
Gambar V 6 Aktivitas opsional yang dilakukan oleh ibu menyusui dan kelompok lanjut usia.....	98
Gambar V 5 Aktivitas utama yang dilakukan oleh kelompok lanjut usia.....	98
Gambar V 7 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Stadion Manahan pagi hari pada hari kerja.....	99
Gambar V 8 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan pagi hari pada hari kerja di Stadion Manahan.....	100

Gambar V 9 Aktivitas opsional yang dilakukan pada area taman Stadion Manahan	101
Gambar V 10 Aktivitas sosial berupa berkumpul yang dilakukan kelompok rentan	102
Gambar V 11 Peta intensi kelompok rentan berkegiatan di Stadion Manahan pagi hari pada hari libur	103
Gambar V 12 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan pagi hari pada hari libur di Stadion Manahan.....	104
Gambar V 13 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Stadion Manahan sore hari pada hari kerja.....	110
Gambar V 14 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan sore hari pada hari kerja di Stadion Manahan	111
Gambar V 15 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Stadion Manahan sore hari pada hari libur.....	114
Gambar V 16 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Stadion Manahan sore hari pada hari libur.....	115
Gambar V 17 Kondisi taman Stadion Manahan pada sore hari	116
Gambar V 18 Kegiatan anak-anak latihan push bike	116
Gambar V 19 Kelompok rentan pengguna ruang terbuka publik.....	120
Gambar V 20 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari kerja.....	125
Gambar V 21 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari kerja	126
Gambar V 22 Aktivitas opsional dan sosial yang dilakukan pada pagi hari dihari libur	128
Gambar V 23 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari libur	129
Gambar V 24 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari libur	130
Gambar V 25 Aktivitas opsional dan sosial yang dilakukan oleh kelompok rentan pada Kawasan Ngarsopuro.....	133
Gambar V 26 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro sore hari pada hari kerja	135
Gambar V 27 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro sore hari pada hari kerja	136
Gambar V 28 Aktivitas opsional dan sosial yang dilakukan kelompok rentan pada sore hari di hari libur	137
Gambar V 29 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro sore hari pada hari libur.....	138
Gambar V 30 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro sore hari pada hari libur.....	139
Gambar V 31 Bentuk aktivitas sosial dan keberadaan PKL di Kawasan Ngarsopuro	142

Gambar V 32 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro malam hari pada hari kerja	143
Gambar V 33 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro malam hari pada hari kerja	144
Gambar V 34 Bentuk aktivitas opsional dan sosial yang dilakukan pada malam hari di hari libur.....	146
Gambar V 35 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro malam hari pada hari libur	147
Gambar V 36 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro malam hari pada hari libur	148
Gambar V 37 Kelompok rentan pengguna Kawasan Ngarsopuro	152
Gambar V 38 Aktivitas utama kelompok rentan di Koridor Jl. Gatot Subroto pagi hari di hari kerja	156
Gambar V 39 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Koridor Jalan Gatot Subroto pagi hari pada hari kerja	157
Gambar V 40 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan bekegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto pagi hari pada hari kerja	158
Gambar V 41 Aktivitas opsional yang dilakukan pada teras pertokoan.....	159
Gambar V 42 Aktivitas berkegiatan kelompok rentan pada Koridor Jl. Gatot Subroto.....	160
Gambar V 43 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari libur	162
Gambar V 44 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro pagi hari pada hari libur	163
Gambar V 45 Aktivitas utama di Koridor Jl. Gatot Subroto sore hari di hari kerja	166
Gambar V 46 Peta intensitas pemanfaatan ruang Koridor Jalan Gatot Subroto oleh kelompok rentan sore hari pada hari kerja	167
Gambar V 47 Pemetaan Pola aktivitas kelompok rentan sore hari pada hari kerja Koridor Jalan Gatot Subroto	168
Gambar V 48 Aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Kawasan Ngarsopuro sore hari menjelang petang di hari libur	170
Gambar V 49 Peta intensitas pemanfaatan ruang Koridor Jalan Gatot Subroto oleh kelompok rentan sore hari pada hari libur.....	171
Gambar V 50 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto pagi hari pada hari libur.....	172
Gambar V 51 Aktivitas mengobrol yang dilakukan kelompok lanjut usia pada teras pertokoan.....	175
Gambar V 52 Aktivitas ekonomi yang dilakukan oleh kelompok rentan yang dilakukan pada malam hari di hari kerja	175
Gambar V 53 Peta intensitas pemanfaatan ruang Koridor Jalan Gatot Subroto oleh kelompok rentan pagi hari pada hari kerja	177

Gambar V 54 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto malam hari pada hari kerja	178
Gambar V 55 Aktivitas opsional dan sosial kelompok rentan di Koridor Gatsu malam hari pada hari libur	179
Gambar V 56 Keberadaan PKL pada malam hari di hari libur	180
Gambar V 57 Peta intensitas kelompok rentan berkegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto malam hari pada hari libur.....	181
Gambar V 58 Pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di Koridor Jl. Gatot Subroto malam hari pada hari libur.....	182
Gambar V 59 Kelompok rentan pengguna ruang terbuka publik Koridor Jalan Gatot Subroto	186
Gambar V 60 Kondisi jalur penyeberangan akses menuju ruang terbuka publik	195
Gambar V 61 Fasilitas terdekat sekitar ruang terbuka publik	196
Gambar V 62 Kondisi lahan parkir pada ruang terbuka publik.....	198
Gambar V 63 Fasilitas publik sekitar ruang terbuka publik dengan kondisi gelap	200
Gambar V 64 Fasilitas pendukung untuk meningkatkan keamanan kelompok disabilitas	201
Gambar V 65 Kondisi fasilitas pendukung ruang terbuka publik kurang terawat	204
Gambar V 66 Keragaman aktivitas kelompok rentan pada Stadion Manahan..	206
Gambar V 67 Keragaman aktivitas kelompok rentan pada Kawasan Ngarsopuro	207
Gambar V 68 Keragaman aktivitas berkegiatan kelompok rentan pada Koridor Jalan Gatot Subroto	208
Gambar V 69 Kegiatan menggambar mural isu perkotaan teman tuli dengan NGO Kota Surakarta pada Koridor Jalan Gatot Subroto.....	208
Gambar V 70 Penyandang disabilitas pada ruang terbuka publik.....	219

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Tabel Penelitian Terdahulu	14
Tabel II. 1 Daftar kriteria desain ruang terbuka publik untuk orang lanjut usia..	44
Tabel III. 1 Variabel dan parameter tujuan 1	48
Tabel III. 2 Variabel dan parameter tujuan 2.....	50
Tabel III. 3 Pertanyaan kuesioner	54
Tabel III. 4 Sampel dalam wawancara informal dalam tujuan 1 (satu).....	56
Tabel III. 5 Jumlah sampel penelitian.....	57
Tabel III. 6 Sampel dalam wawancara informal dalam tujuan 2 (dua).....	58
Tabel III. 7 Metode Analisis	59
Tabel III. 8 Skoring penilaian tingkat kepuasan kelompok rentan terhadap inklusivitas ruang terbuka publik	62
Tabel IV. 1 Luas penggunaan lahan lokasi penelitian	66
Tabel IV. 2 Kondisi fisik kawasan Stadion Manahan.....	76
Tabel IV. 3 Bentuk aktivitas pada Kawasan Stadion Manahan	78
Tabel IV. 4 Aktivitas pengunjung berdasar waktu.....	80
Tabel IV. 5 Kondisi fisik Kawasan Ngarsopuro	82
Tabel IV. 6 Bentuk aktivitas pada Kawasan Ngarsopuro	83
Tabel IV. 7 Aktivitas pengunjung Kawasan Ngarsopuro berdasar waktu	85
Tabel IV. 8 Kondisi fisik Koridor Jalan Gatot Subroto	87
Tabel IV. 9 Bentuk aktivitas pada Koridor Jalan Gatot Subroto	87
Tabel IV. 10 Aktivitas pengunjung Koridor Jalan Gatot Subroto berdasar waktu	89
Tabel V 1 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada hari kerja dan hari libur	105
Tabel V 2 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada Hari Kerja dan Hari Libur Stadion Manahan	117
Tabel V 3 Bentuk aktivitas berkegiatan yang dilakukan kelompok rentan.....	121
Tabel V 4 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada pagi hari, di hari kerja dan hari libur, Kawasan Ngarsopuro	131
Tabel V 5 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada sore hari, di hari kerja dan hari libur, Kawasan Ngarsopuro	140
Tabel V 6 Hasil Pemetaan Pola pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik Malam Hari pada Hari Kerja dan Hari Libur, Kawasan Ngarsopuro	149
Tabel V 7 Bentuk aktivitas berkegiatan yang dilakukan kelompok rentan pada Kawasan Ngarsopuro	153
Tabel V 8 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada pagi hari, di hari kerja dan hari libur, Koridor Jalan Gatot Subroto.....	164

Tabel V 9 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada sore hari pada hari kerja dan hari libur Koridor Jalan Gatot Subroto	173
Tabel V 10 Hasil pemetaan pola aktivitas kelompok rentan berkegiatan di ruang terbuka publik pada pada malam hari pada hari kerja dan hari libur Koridor Jalan Gatot Subroto	183
Tabel V 11 Bentuk aktivitas berkegiatan yang dilakukan kelompok rentan Koridor Jalan Gatot Subroto	187
Tabel V 12 Keberagaman aktivitas kelompok rentan berkegiatan pada ruang terbuka publik.....	191
Tabel V 13 Skoring Persepsi Kondisi Akses Pada Ruang Terbuka Publik.....	194
Tabel V 14 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap jarak ruang terbuka publik dengan fasilitas publik lainnya.....	196
Tabel V 15 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap lokasi keberadaan lahan parkir.....	197
Tabel V 16 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap faktor keamanan	199
Tabel V 17 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap keberadaan papan simbol/ papan penunjuk pada ruang terbuka publik	202
Tabel V 18 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap kemudahan menggunakan fasilitas pada ruang terbuka publik	203
Tabel V 19 Hasil skoring persepsi kelompok rentan terhadap kemampuan ruang terbuka publik untuk menampung berbagai aktivitas	205
Tabel V 20 Penilaian tingkat kepuasan kelompok rentan terhadap inklusivitas ruang terbuka publik Kota Surakarta	211