

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran | 2 |
| 1.3.1 Tujuan | 2 |
| 1.3.2 Sasaran | 3 |
| 1.4 Lingkup Kegiatan | 3 |
| 1.4.1 Lingkup Materi | 3 |
| 1.4.2 Lingkup Wilayah | 5 |
| 1.4.2.1 Lingkup Wilayah Makro | 5 |
| 1.4.2.2 Lingkup Wilayah Mikro | 5 |
| 1.5 Metodologi | 7 |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data | 7 |
| 1.5.2 Metode Analisa | 11 |
| 1.5.2.1 Good Public Space Index (GPSI) | 11 |
| 1.5.2.2 Simpson's Diversity Index | 12 |
| 1.6 Kerangka Berfikir | 14 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 15 |
| | |
| BAB II STUDI LITERATUR | 16 |
| 2.1 Ruang Publik | 16 |
| 2.1.1 Pengertian Ruang Terbuka | 16 |
| 2.1.2 Pengertian Ruang Publik | 18 |
| 2.1.3 Ruang Terbuka Publik | 24 |
| 2.1.4 Fungsi dan Peran Ruang Publik | 25 |
| 2.1.5 Karakteristik Ruang Publik Terbuka | 26 |
| 2.1.6 Karakteristik Ruang Publik Tertutup | 27 |
| 2.2 Ruang Terbuka Hijau | 28 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.2.1 | Pengertian Ruang Terbuka Hijau | 28 |
| 2.2.2 | Fungsi Ruang Terbuka Hijau | 28 |
| 2.2.3 | Manfaat Ruang Terbuka Hijau | 29 |
| 2.3 | Karakteristik Ruang Publik | 29 |
| 2.4 | Jenis Ruang Publik | 33 |
| 2.5 | Konsep Penataan Ruang Publik | 34 |
| 2.6 | Karakteristik Pungunjung | 36 |
| 2.7 | Tingkat Pemanfaatan Ruang Publik pada Taman Imam Bonjol di Kota Padang | 38 |
| 2.7.1 | Good Public Space Index (GPSI) | 38 |
| 2.7.2 | Simpson's Diversity Index | 40 |
| 2.7.3 | Interpretasi Dasar | 41 |
| 2.7.4 | Nilai Kumulatif | 41 |
| 2.7.5 | Kesesuaian Fungsi | 42 |
| BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI | | 43 |
| 3.1 | Kebijakan | 43 |
| 3.1.1 | Kebijakan Terkait Struktur Ruang Kota Padang dalam RTRW Kota Padang | 43 |
| 3.1.2 | Rencana Pola Ruang Kota Padang Terkait dengan Rencana Pengembangan Ruang Terbuka Hijau | 45 |
| 3.1.3 | Penetapan Kawasan Strategis sesuai dengan RTRW Kota Padang | 52 |
| 3.2 | Kondisi Fisik Kota Padang | 53 |
| 3.2.1 | Letak dan Batas Administrasi Kota Padang | 53 |
| 3.2.2 | Penggunaan Lahan | 56 |
| 3.2.3 | Topografi | 58 |
| 3.2.4 | Hidrologi | 60 |
| 3.3 | Ruang Publik Taman Imam Bonjol | 61 |
| 3.3.1 | Kondisi Eksisting Ruang Publik | 61 |
| 3.3.2 | Faktor Pendukung Ruang Publik | 63 |
| 3.3.2.1 | Koridor Bagindo Aziz Chan | 63 |
| 3.3.2.2 | Koridor Hasanuddin | 65 |
| 3.3.2.3 | Koridor Imam Bonjol | 66 |

| | |
|--|----|
| 3.3.2.4 Koridor Prof. M. Yamin | 68 |
| 3.3.3 Sarana Pendukung Ruang Publik | 70 |
| 3.3.3.1 Jalur Pejalan Kaki | 70 |
| 3.3.3.2 Lampu Penerangan | 71 |
| 3.3.3.3 Tempat Duduk..... | 73 |
| 3.3.3.4 Pagar Pengaman | 75 |
| 3.3.3.5 Tempat Sampah | 75 |
| 3.3.3.6 Marka, Papan Informasi | 77 |
| 3.3.3.7 Air Bersih | 77 |
| 3.3.3.8 Toilet / WC Umum | 77 |
| 3.3.4 Pengguna Ruang Publik | 78 |
| 3.3.4.1 Intensitas Pengguna (Perorangan) | 78 |
| 3.3.4.2 Intensitas Pengguna Sosial (Kelompok) | 80 |
| 3.3.4.3 Durasi Orang Beraktivitas | 81 |
| 3.3.4.4 Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu Amatan | 83 |
| 3.3.4.5 Keberagaman Aktivitas | 85 |
| 3.3.4.6 Keberagaman Karakteristik Pengguna menurut Umur | 89 |

BAB IV ANALISIS TINGKAT PEMANFAATAN RUANG PUBLIK PADA

| | |
|--|-----------|
| TAMAN IMAM BONJOL DI KOTA PADANG | 91 |
| 4.1 Analisis Tingkat Pemanfaatan Ruang Publik pada Taman Imam Bonjol di Kota Padang | 93 |
| 4.1.1 Intensitas Pengguna (Perorangan) | 93 |
| 4.1.2 Intensitas Pengguna Sosial (Kelompok) | 95 |
| 4.1.3 Durasi Lama Aktivitas | 98 |
| 4.1.4 Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu Amatan | 100 |
| 4.1.5 Keberagaman Aktivitas Pengguna | 103 |
| 4.1.6 Keberagaman Karakteristik Pengguna Menurut Umur | 107 |
| 4.2 Analisis Penilaian Indeks | 111 |
| 4.3 Analisis Kesesuaian Fungsi dan Fasilitas | 118 |

| | |
|--|------------|
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 123 |
| 5.1 Kesimpulan | 123 |
| 5.2 Rekomendasi | 124 |

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Tipologi RTH | 30 |
| Tabel 2.2 Karakteristik dan Kategori Pengunjung | 37 |
| Tabel 2.3 Keragaman Pengguna Menurut Umur dan Usia | 40 |
| Tabel 3.1 Lokasi dan Luas Taman Di Kota Padang | 47 |
| Tabel 3.2 Proyeksi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Padang Tahun 2030 | 48 |
| Tabel 3.3 Kriteria Pemilihan Vegetasi Pada Lahan Peruntukkan Ruang Terbuka Hijau | 49 |
| Tabel 3.4 Administrasi Kota Padang | 53 |
| Tabel 3.5 Faktor Pendukung Ruang Publik | 63 |
| Tabel 3.6 Jumlah Pengguna Ruang Publik pada Hari Libur | 78 |
| Tabel 3.7 Jumlah Pengguna Ruang Publik pada Hari Sibuk | 79 |
| Tabel 3.8 Jumlah Orang terlibat dalam Aktivitas Kelompok pada Hari Libur | 80 |
| Tabel 3.9 Jumlah Orang terlibat dalam Aktivitas Kelompok pada Hari Sibuk | 81 |
| Tabel 3.10 Waktu rata-rata Aktivitas pada Kurun Waktu Amatan (Hari Libur) | 82 |
| Tabel 3.11 Waktu rata-rata Aktivitas pada Kurun Waktu Amatan (Hari Sibuk) | 82 |
| Tabel 3.12 Jumlah Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu Amatan (Hari Libur) | 83 |
| Tabel 3.13 Jumlah Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu Amatan (Hari Sibuk) | 84 |
| Tabel 3.14 Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori Hari Libur (4 Okt) | 85 |
| Tabel 3.15 Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori Hari Libur(11 Okt) | 86 |
| Tabel 3.16 Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori Hari Sibuk (6 Okt) | 87 |
| Tabel 3.17 Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori Hari Sibuk (13 Okt) | 88 |
| Tabel 3.18 Kelompok Umur Pengguna Ruang Publik pada Hari Libur | 90 |
| Tabel 3.19 Kelompok Umur Pengguna Ruang Publik pada Hari Sibuk | 90 |
| Tabel 4.1 Penilaian Intensitas Pengguna Ruang Publik berdasarkan Indikator yang digunakan (Hari Libur) | 94 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 4.2 Penilaian Intensitas Pengguna Ruang Publik berdasarkan Indikator yang digunakan (Hari Sibuk) | 94 |
| Tabel 4.3 Hasil Penilaian Intensitas Pengguna Ruang Publik | 95 |
| Tabel 4.4 Penilaian Intensitas orang yang terlibat dalam Aktivitas Kelompok (Hari Libur) | 96 |
| Tabel 4.5 Penilaian Intensitas orang yang terlibat dalam Aktivitas Kelompok (Hari Sibuk) | 97 |
| Tabel 4.6 Hasil Penilaian Intensitas Pengguna Sosial Ruang Publik | 97 |
| Tabel 4.7 Penilaian Hasil Durasi Orang melaksanakan Aktivitas (Hari Libur) | 98 |
| Tabel 4.8 Penilaian Hasil Durasi Orang melaksanakan Aktivitas (Hari Sibuk) | 99 |
| Tabel 4.9 Hasil Penilaian Durasi Orang Melakukan Aktivitas pada Ruang Publik | 100 |
| Tabel 4.10 Penilaian Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu (Hari Libur) | 101 |
| Tabel 4.11 Penilaian Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu (Hari Sibuk) | 102 |
| Tabel 4.12 Hasil Penilaian Sebaran Aktivitas dalam Kurun Waktu pada Ruang Publik | 103 |
| Tabel 4.13 Penilaian Keberagaman Aktivitas Pengguna (Hari Libur) | 104 |
| Tabel 4.14 Penilaian Keberagaman Aktivitas Pengguna (Hari Sibuk) | 105 |
| Tabel 4.15 Hasil Penilaian Keberagaman Aktivitas Pengguna pada Ruang Publik | 107 |
| Tabel 4.16 Penilaian Keberagaman Karakteristik Pengguna Menurut Umur (Hari Libur) | 108 |
| Tabel 4.17 Penilaian Keberagaman Karakteristik Pengguna Menurut Umur (Hari Sibuk) | 109 |
| Tabel 4.18 Hasil Penilaian Keberagaman Karakteristik Pengguna Menurut Umur pada Ruang Publik | 110 |
| Tabel 4.19 Nilai Hasil Analisis Variabel pada Taman Imam Bonjol | 111 |
| Tabel 4.20 Penanganan Sebagai langkah Perbaikan dalam Kualitas Ruang Publik | 114 |
| Tabel 4.21 Penilaian Variabel Indeks Taman Imam Bonjol | 117 |
| Tabel 4.22 Kesesuaian Fungsi dan Fasilitas pada Taman Imam Bonjol | 119 |
| Tabel 5.1 Tabel Hasil Penilaian Indeks | 124 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Peta Administrasi Kota Padang | 6 |
| Gambar 1.2 Kerangka Berfikir | 14 |
| Gambar 2.1 Bentuk RTNH yang dapat digunakan sebagai Ruang Publik | 31 |
| Gambar 3.1 Peta Administrasi Kota Padang | 55 |
| Gambar 3.2 Peta Guna Lahan Kota Padang | 57 |
| Gambar 3.3 Peta Topografi Kota Padang | 59 |
| Gambar 3.4 Peta Eksisting Wilayah Studi | 62 |
| Gambar 3.5 Koridor Jalan Koridor Bagindo Aziz Chan | 63 |
| Gambar 3.6 Kondisi Aktivitas pada Koridor Bagindo Aziz Chan | 64 |
| Gambar 3.7 Koridor Jalan Koridor Hasanuddin | 65 |
| Gambar 3.8 Kondisi Parkir Koridor Hasanuddin | 65 |
| Gambar 3.9 Kondisi Aktivitas pada Koridor Hasanuddin | 66 |
| Gambar 3.10 Kondisi Jalan Koridor Imam Bonjol | 66 |
| Gambar 3.11 Kondisi Parkir Koridor Imam Bonjol | 67 |
| Gambar 3.12 kondisi Aktivitas pada Koridor Imam Bonjol | 67 |
| Gambar 3.13 Kondisi Jalan Koridor Prof. M. Yamin | 68 |
| Gambar 3.14 Kondisi Parkir Koridor Prof. M. Yamin | 68 |
| Gambar 3.15 Kondisi Aktivitas pada Koridor Prof. M. Yamin | 69 |
| Gambar 3.16 Kondisi Jalur Pejalan Kaki | 70 |
| Gambar 3.17 Kondisi Lampu Penerangan | 71 |
| Gambar 3.18 Peta Eksisting Sebaran Lampu Taman | 72 |
| Gambar 3.19 Kondisi Tempat Duduk | 73 |
| Gambar 3.20 Peta Eksisting Sebaran Tempat Duduk | 74 |
| Gambar 3.21 Kondisi Pagar Pengaman | 75 |
| Gambar 3.22 Kondisi Tempat Sampah | 75 |
| Gambar 3.23 Peta Sebaran Tempat Sampah | 76 |
| Gambar 3.24 Kondisi Toilet / WC Umum | 77 |
| Gambar 3.25 Diagram Jumlah Pengguna Ruang Publik pada Hari Libur | 78 |
| Gambar 3.26 Diagram Jumlah Pengguna Ruang Publik pada Hari Sibuk | 79 |
| Gambar 3.27 Kondisi Pengguna Ruang Publik di Taman Imam Bonjol | 79 |
| Gambar 3.28 Diagram Jumlah Orang yang terlibat dalam Aktivitas kelompok pada Hari Libur | 80 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.29 Diagram Jumlah Orang yang terlibat dalam Aktivitas kelompok pada Hari Sibuk | 81 |
| Gambar 3.30 Diagram Waktu Rata-rata Aktivitas Pengguna Ruang Publik pada Hari Libur | 82 |
| Gambar 3.31 Diagram Waktu Rata-rata Aktivitas Pengguna Ruang Publik pada Hari Sibuk | 83 |
| Gambar 3.32 Diagram Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori pada Hari Libur (4 Okt) | 86 |
| Gambar 3.33 Diagram Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori pada Hari Libur (11 Okt) | 87 |
| Gambar 3.34 Diagram Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori pada Hari Sibuk (6 Okt) | 88 |
| Gambar 3.35 Diagram Jumlah Aktivitas berdasarkan Kategori pada Hari Sibuk (13 Okt) | 89 |