

**IDENTIFIKASI KETERSEDIAAN DAN PEMANFAATAN RUANG TERBUKA
HIJAUPEMAKAMAN (Studi Kasus : Perkotaan Muaro Sijunjung)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan kota
Strata Satu (S1)*
Oleh:

ZUL ADDRI MAGFIRAH M
1410015311068

Pembimbing I : Tomi Eriawan, ST, MT
Pembimbing II : Nori Yusri, ST, M.Si



**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**



**YAYASAN PENDIDIKAN BUNG HATTA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

Kampus I : Jl. Sumatera Utak Karang, Padang 25133 Telp. (0751) 7051678 - 7052096 Fax. 7055475
Kampus II : Jl. Bejindo Aziz Cincin, By Pass Air Pasah, Padang 25176 Telp. (0751) 463250
Kampus III : Jl. Gajah Mada No.39, Olo Nanggalo, Padang 25143 Telp. (0751) 7054257 Fax. 7051341
E-mail : rektor@bung-hatta.ac.id Website : www.bung-hatta.ac.id

**JURUSAN TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : Zul Addri Magfirah, M.
NPM : 1410015311068
Judul Tugas Akhir : Identifikasi Ketersediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka
Hijau Pemakaman (Studi Kasus : Perkotaan Muaro
Sijunjung)

Padang, 27 Agustus 2021
Disetujui Oleh :

Pembimbing I

(Tomi Eriawan, S.T, M.T)

Pembimbing II

(Nori Yusri, S.T, M.Si)

Diketahui Oleh

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Dekan

(Prof.Dr.Ir.Nasiryzal Carlo, M.Sc)

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
Ketua

(Ezra Aditia, S.T, M.Sc)

UNIVERSITAS BUNG HATTA

PEMAKAMAN (Studi Kasus : Perkotaan Muaro Sijunjung)

Zul Addri Magfirah.M¹⁾ , Tomi Eriawan²⁾ ,Nori Yusri³⁾

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta Padang

Sumatera Barat

Email: mzuladri@gmail.com, tomieriawan@bunghatta.ac.id noriyusri@bunghatta.ac.id

ABSTRAK

Pemakaman umum merupakan salah satu fasilitas sosial yang berfungsi sebagai tempat pemakaman bagi masyarakat yang meninggal dunia. Pemakaman umum juga memiliki fungsi lainnya seperti RTH, daerah resapan air, dan paru-paru kota. Lahan pemakaman selain digunakan untuk tempat pemakaman, umumnya Lokasi penelitian yang dilakukan di wilayah Perkotaan Muaro Sijunjung, dikarenakan wilayah perkotaan unruk Pemakaman Umum sangatlah sedikit dan untuk ketersediaan lahan exisiting tidak akan memenuhi jumlah kebutuhan untuk beberapa tahun yang akan datang. Penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif dan kuantitatif. Pada metode kuantitatif akan ditekankan pada analisis data yang berupa perhitungan ketersediaan TPU berdasarkan luas lahan, luas TPU yang tersedia, dan jumlah penduduk. Metode kualitatif dengan standar Permen PU No 5 tahun 2008 untuk menentukan bagian dari TPU yaitu RTH Publik dengan melihat Identifikasi, Ketersediaan lahan exsisting dan rencana penambahan lahan pemakaman umum yang baru. Hasil penelitian dan analisa di lokasi pengamatan ketersediaan Tempat pemakaman yang berjumlah 54 pemakaman (3 TPU, 49 Pemakaman Kaum/suku, dan 2 pemakaman Syehk) maka kajian difokuskan ke TPU dan memenuhi dari identifikasi hanyalah 1 Pemakaman Umum Kongsi Kematiyan Gambok. Dilihat dari luas exsisting yang jumlahnya 7.576,64 m², dan jumlah kebutuhan jumlah penduduk 18.060 m² maka luas kekurangan kebutuhan adalah 10.483,36 m²

Kata Kunci : Identifikasi, Ketersediaan, TPU (Tempat Pemakaman Umum), Penambahan

ABSTRACT

A public cemetery is one of the social facilities that serves as a burial place for people who have died. Public cemeteries also have other functions such as green open space, water catchment areas, and city lungs. Cemetery land is not only used for burial places, generally the research location is in the Muaro Sijunjung urban area, because the urban area for public cemeteries is very small and the availability of exisiting land will not meet the number of needs for the next few years. This research was conducted with qualitative and quantitative methods. The quantitative method will emphasize data analysis in the form of calculating the availability of TPU based on land area, available TPU area, and population. A qualitative method with the standards of the Minister of Public Works No. 5 of 2008 to determine the part of the TPU, namely Public Green Open Space by looking at the identification, availability of existing land and plans for the addition of new public burial grounds. The results of the research and analysis at the location of the observation of the availability of burial places totaling 54 cemeteries (3 TPUs, 49 People's/tribal Cemeteries, and 2 Sheikh's Cemeteries) then the study focused on the TPU and fulfilled the identification only 1 General Cemetery Kongsi Death Gambok. Judging from the existing area of 7,576.64 m², and the total needs of the population of 18,060 m², the area of shortage of needs is 10,483.36 m².

Keywords: Identification, Availability, TPU (Public Cemetery), Addition

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.4.1 Ruang Lingkup Kawasan Studi	2
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.2 Metode Analisis	8
1.6 Kerangka Berfikir.....	9
1.7 Sistematika Pembahasan	11
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penataan Ruang Terbuka (<i>Open Space</i>).....	12
2.2 Ruang Terbuka Hijau	13
2.3 Ruang Terbuka menurut para ahli	14
2.4 Fungsi Ruang Terbuka Hijau	14
2.5 Tujuan Ruang Terbuka Hijau	16
2.5.1 Standar penyediaan kebutuhan luasan terbuka hijau Perkotaan.....	16
2.5.2 Standar penyediaan RTH Publik berdasarkan Penduduk	17
2.5.3 Penyediaan RTH Berdasarkan Kebutuhan Fungsi Tertentu.....	18
2.6 Tipologi RTH	18
2.7 Pemakaman	20
2.8 Ruang Terbuka Hijau Bedasarkan Fungsi.....	24

2.9 Tinjauan Sistem Pengelolaan Lahan Pemakaman.....	24
2.10 Prinsip Penataan Tempat Pemakaman Umum	25
2.11Rumusan Kriteria Penyediaan Lahan Pemakaman	26
BAB III	
GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI	30
3.1 Kondisi Fisik Kecamatan Sijunjung.....	30
3.1.1 Letak Geografis Kecamatan Sijunjung.....	30
3.1.2 Kondisi Topografi.....	30
3.1.3 Penggunaan Lahan.....	32
3.1.4 Kependudukan	34
3.2 RTH Pemakaman Kecamatan Sijunjung.....	36
3.3 Ruang Lingkup Studi	38
3.3.1 Letak Geografis Perkotaan Muaro.....	38
3.3.2.Citra Kawasan Perkotaan Muaro	41
3.3.3 Penggunaan lahan	41
3.3.5 Jaringan Jalan	44
3.4 RTH Pemakaman di Perkotaan Muaro Sijunjung	47
3.5 RTH Pemakaman Perjorong dan Dengan Kriteria.....	50
A. Jorong Batang Salosa.....	50
B. Jorong Hilia Pasar Jumat	54
C. Jorong Pematang Anjuang	60
D. Jorong Pematang Sari Bulan.....	71
F. Jorong Subarang Ombak	81
G. Jorong Subarang Sukam	86
H. Jorong Tongah	93
I. Jorong Hilia Guguak Dadok.....	98
BAB IV	
ANALISIS IDNTIFIKASI KETERSEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU PEMAKAMAN PERKOTAAN MUARO	102
4.1 Identifikasi Ketersediaan Pemakaman di perkotaan	102
4.2 Analisis Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Pemakaman Umum	114

4.3 Analisis Arahan Pengembangan TPU di Perkotaan Muaro Sijunjung.....	115
4.3.1 Aturan Pemilihan Lokasi Pemakaman	123
4.4 Kesimpulan Analisis	126
BAB V	126
KESIMPULAN DAN SARAN	126
5.1 Kesimpulan.....	126
5.2 Saran.....	126

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Sekunder.....	6
Tabel 1.2	Data Primer.....	7
Tabel 2.1	Penyediaan RTH berdasarkan Penduduk.....	17
Tabel 2.2	Tipologi RTH.....	19
Tabel 2.3	Kepemilihan RTH.....	19
Tabel 2.4	Kriteria Lokasi Pemakaman dalam Konteks Tata Ruang Kota.....	26
Tabel 2.5	Kriteria Lokasi Pemakaman Bedasarkan Kedekatan dengan Elemen Lahan lainnya.....	28
Tabel 3.1	Luas Daerah Bedasarkan Kecamatan Tahun 2020.....	30
Tabel 3.2	Penggunaan Lahan di Kecamatan Sijunjung.....	32
Tabel 3.3	Perkembangan Penduduk di Kabupaten Sijunjung Tahun 2019.....	34
Tabel 3.4	Jumlah Penduduk Bedasarkan Kelompok Umur di Kabupaten Sijunjung Tahun 2019	35
Tabel 3.5	RTH PEMakaman Di Kecamatan Sijunjung.....	36
Tabel 3.6	Nama dan Luas Jorong di Perkotaan Muaro	38
Tabel 3.7	Tipe makam dan Total Luas.....	47
Tabel 3.8	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Batang Salosa dan Luas.....	50
Tabel 3.9	Kriteria Makam di Jorong Batang Salosa	52
Tabel 3.10	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Hilia Pasar Jumat dan Luas.....	54
Tabel 3.11	Kriteria Makam di Jorong Hilia Pasar Jumat	56
Tabel 3.12	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Pematang Anjuang dan Luas.....	60
Tabel 3.13	Kriteria Makam di Jorong Pematang Anjuang.....	64
Tabel 3.14	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Pematang Sari Bulan dan Luas.....	71
Tabel 3.15	Kriteria Makam di Jorong Pematang Sari Bulan	73
Tabel 3.16	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Pulau Berambai dan Luas.....	76
Tabel 3.17	Kriteria Makam di Jorong Pulau Berambai.....	78
Tabel 3.18	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Subarang Ombak dan Luas.....	81
Tabel 3.19	Kriteria Makam di Jorong Subarang Ombak	83
Tabel 3.20	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Subarang Sukam	86
Tabel 3.21	Kriteria Makam di Jorong Subarang Sukam	89
Tabel 3.22	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Tongah dan Luas.....	93
Tabel 3.23	Kriteria Makam di Jorong Tongah	95
Tabel 3.24	Sebaran Nama RTH Makam Jorong Hilia Guguak Dadok dan Luas.....	98
Tabel 3.25	Kriteria Makam di Jorong Hilia Guguak Dadok.....	100
Tabel 4.1	Kriteria Makam Jorong Pematang Sari Bulan.....	103
Tabel 4.2	Identifikasi Ketersediaan Pemakaman di Perkotaan	106
Tabel 4.3	Penyediaan RTH Pemakaman Umum Bedasarkan Kebutuhan.....	115
Tabel 4.4	Indikator Penilaian Pemilihan Lokasi Pemakaman.....	116
Tabel 4.5	Aturan Pemilihan Lokasi Pemakaman.....	118
Tabel 4.8	Kesimpulan Analisis.....	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Administrasi Kabupaten Sijunjung	5
Gambar 1.2	Kerangka Berfikir	9
Gambar 2.1	Bagan Propors RTH Kawasan Perkotaan	20
Gambar 3.1	Peta Administrasi Kabupaten Sijunjung.....	31
Gambar 3.2	Diagram Persentase Luas Daerah Bedasarkan Kecamatan	32
Gambar 3.3	Peta Tutupan Lahan Kecamatan Sijunjung.....	33
Gambar 3.4	Diagram Penggunaan Lahan di Kecamatan Sijunjung.....	34
Gambar 3.5	Diagram Pemakaman di Kecamatan Sijunjung.....	36
Gambar 3.6	Peta RTH Pemakaman Kecamatan Sijunjung	37
Gambar 3.7	Diagram Nama dan Luas Jorong.....	38
Gambar 3.8	Peta Administrasi Perkotaan Muaro.....	40
Gambar 3.9	Peta Citra Kawasan Perkotaan Muaro.....	42
Gambar 3.10	Peta Penggunaan Lahan Perkotaan Muaro Sijunjung.....	43
Gambar 3.11	Peta Sebaran Pemukiman Perkotaan Muaro Sijunjung.....	45
Gambar 3.12	Peta Jaringan Jalan Perkotaan Muaro.....	46
Gambar 3.13	Diagram Tipe Makam dan Total Luas.....	48
Gambar 3.14	Peta RTH Pemakaman Perkotaan Muaro.....	49
Gambar 3.15	RTH Pemakaman Jorong Batang Salosa.....	50
Gambar 3.16	Peta RTH Pemakaman Jorong Batang Salosa.....	51
Gambar 3.17	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Batang Salosa	53
Gambar 3.18	RTH Pemakaman Jorong Hilia Pasa Jumat.....	54
Gambar 3.19	Peta RTH Pemakaman Jorong Hilia Pasa Jumat.....	55
Gambar 3.20	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Hilia Pasa Jumat.....	59
Gambar 3.21	RTH Pemakaman Jorong Pematang Anjuang.....	60
Gambar 3.22	Peta RTH Pemakaman Jorong Pematang Anjuang.....	62
Gambar 3.23	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Pematang Anjuang.....	69
Gambar 3.24	RTH Pemakaman Jorong Pematang Sari Bulan.....	71
Gambar 3.25	Peta RTH Pemakaman Jorong Pematang Sari Bulan.....	72
Gambar 3.26	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Pematang Sari Bulan.....	75
Gambar 3.27	RTH Pemakaman Jorong Pulau Berambai.....	76
Gambar 3.28	Peta RTH Pemakaman Jorong Pulau Berambai.....	77
Gambar 3.29	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Berambai.....	80
Gambar 3.30	RTH Pemakaman Jorong Subarang Ombak.....	82
Gambar 3.31	Peta RTH Pemakaman Jorong Subarang Ombak.....	82
Gambar 3.32	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Subarang Ombak.....	85
Gambar 3.33	RTH Pemakaman Jorong Subarang Sukam.....	86
Gambar 3.34	Peta RTH Pemakaman Jorong Subarang Sukam.....	88
Gambar 3.35	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Subarang Sukam.....	92
Gambar 3.36	RTH Pemakaman Jorong Tongah.....	93
Gambar 3.37	Peta RTH Pemakaman Jorong Tongah.....	94
Gambar 3.38	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Tongah.....	97
Gambar 3.39	RTH Pemakaman Jorong Hilia Guguak Dadok.....	98
Gambar 3.40	Peta RTH Pemakaman Jorong Hilia Guguak Dadok.....	99

Gambar 3.41	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Hilia Guguak Dadok.....	101
Gambar 3.42	Pencarian Lokasi Tempat Pemakaman Umum Baru.....	108
Gambar 4.1	Peta Kriteria Pemakaman Jorong Pematang Sari Bulan.....	104
Gambar 4.2	Peta Identifikasi Ketersediaan Pemakaman di Perkotaan Muaro.....	112
Gambar 4.3	Peta Aturan Pemilihan Lokasi Pemakaman di Perkotaan Muaro.....	120
Gambar 4.4	Peta Kelerengan Lokasi Pemakaman.....	121
Gambar 4.5	Peta Rencana Pemilihan Lokasi Pemakaman Umum Baru.....	122