



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Halaman Pernyataan</b> .....	iii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Intisari</b> .....	vii
<b>Abstract</b> .....	viii
<b>Daftar Isi</b> .....	ix
<b>Daftar Tabel</b> .....	xi
<b>Daftar Gambar</b> .....	xii
<b>Daftar Persamaan</b> .....	xv
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Hipotesis Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.7. Keaslian Penelitian.....	5
1.8. Sistematika Penelitian.....	6
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b> .....	7
2.1. Kematian.....	7
2.2. Fasilitas Sosial.....	8
2.2.1. Pengertian Fasilitas Sosial.....	8
2.2.2. Pemakaman sebagai Fasilitas Sosial.....	10
2.3. Prospek Pemakaman.....	17
2.3.1. Pemanfaatan Lahan.....	17
2.3.2. Teori Prospek.....	20
2.4. Kerangka Teori.....	25
<b>Bab III Metode Penelitian</b> .....	28
3.1. Pendekatan Penelitian.....	28
3.2. Unit Amatan dan Unit Analisis.....	28
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	29
3.3.1. Data Primer.....	29
3.3.2. Data Sekunder.....	31
3.4. Metode Analisis Data.....	32
3.4.1. Metode Analisis Kondisi Eksisting Pemakaman.....	32
3.4.2. Metode Analisis Prospek Pemakaman.....	33
3.5. Variabel dan Nilai.....	33



<b>Bab IV Deskripsi Lokasi Penelitian</b> .....	35
4.1. Gambaran Umum Kota Yogyakarta.....	35
4.2. Pemakaman Kota Yogyakarta.....	38
4.2.1. Pemakaman Tidak Aktif.....	41
4.2.2. Pemakaman Aktif.....	41
<b>Bab V Hasil dan Pembahasan</b> .....	45
5.1. Karakteristik Pemakaman.....	45
5.1.1. Luas Pemakaman.....	45
5.1.2. Jenis Pemakaman.....	48
5.1.3. Kondisi Pemakaman.....	51
5.1.4. Penataan Makam.....	54
5.1.5. Liputan Vegetasi.....	57
5.1.6. Fasilitas Pendukung Makam.....	60
5.1.7. Karakteristik Keseluruhan Pemakaman Kota Yogyakarta.....	63
5.2. Kapasitas Pemakaman.....	65
5.2.1. Kecamatan Jetis.....	72
5.2.2. Kecamatan Danurejan.....	74
5.2.3. Kecamatan Gondokusuman.....	76
5.2.4. Kecamatan Tegalrejo.....	78
5.2.5. Kecamatan Wirobrajan.....	81
5.2.6. Kecamatan Mantrijeron.....	84
5.2.7. Kecamatan Mergangsan.....	86
5.2.8. Kecamatan Umbulharjo.....	88
5.2.9. Kecamatan Kotagede.....	90
5.2.10. Kecamatan Kraton, Pakualaman, Gondomanan, Gedongtengen dan Ngampilan.....	93
5.3. Prospek Pemakaman.....	95
5.3.1. Penggunaan Kembali Makam Tidak Aktif.....	96
5.3.2. Perluasan Area Pemakaman.....	96
5.3.3. Pembuatan Lahan Makam Baru.....	98
5.3.4. Sistem Makam Susun.....	99
5.3.5. Pemakaman di Bawah Gedung.....	102
5.3.6. Kebijakan Pemakaman.....	103
5.3.7. Skoring Prospek Pemakaman.....	106
5.4. Temuan Penelitian.....	108
<b>Bab VI Kesimpulan dan Saran</b> .....	110
6.1. Kesimpulan.....	110
6.2. Saran.....	111
<b>Daftar Pustaka</b> .....	113
<b>Lampiran</b> .....	117



## DAFTAR TABEL

2.1	Deduksi Teori.....	26
3.1	Daftar Narasumber Wawancara.....	31
3.2	Variabel Karakteristik dan Kapasitas Makam.....	33
4.1	Sebaran Makam menurut Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2014...	38
4.2	Luas lahan dan Kapasitas Tempat Pemakaman Umum yang dikelola Pekot Tahun 2012.....	42
4.3	Luas Makam di Tiap Kecamatan menurut Pengelolaan Tanah Makamnya Tahun 2014.....	43
5.1	Kriteria Aspek Karakteristik Keseluruhan Pemakaman.....	63
5.2	Karakteristik Keseluruhan Pemakaman Tiap Kecamatan.....	63
5.3	Data Jumlah Penduduk, Angka Kematian dan CDR pada tahun 2009 hingga 2013.....	70
5.4	Data proyeksi Kebutuhan Lahan Makam di Kota Yogyakarta Sampai Tahun 2025.....	71
5.5	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Jetis Tahun 2014.....	72
5.6	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Danurejan Tahun 2014.....	74
5.7	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Gondokusuman Tahun 2014.....	76
5.8	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Tegalrejo Tahun 2014.....	79
5.9	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Wirobrajan Tahun 2014....	81
5.10	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Mantriweron Tahun 2014...	84
5.11	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Mergangsan Tahun 2014...	86
5.12	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Umbulharjo Tahun 2014...	88
5.13	Data Kapasitas Lahan Makam di Kecamatan Kotagede Tahun 2014.....	91
5.14	Teknik Pemenuhan Kebutuhan Lahan Makam di Kecamatan Kotagede...	92
5.15	Skoring Prospek Pemakaman Kota Yogyakarta.....	107



## DAFTAR GAMBAR

1.1	Peta Lokasi Penelitian.....	4
2.1	Layout Makam Menurut PERMEN PU No 5 Tahun 2008.....	13
2.2	Pengelompokkan Makam Berdasarkan Posisinya Terhadap Pemukiman.....	14
2.3	Bangunan Pemakaman Vertikal di Norwegia.....	21
2.4	Layout Moksha Tower di Mumbai India.....	22
2.5	Tower for The Dead di Meksiko.....	23
2.6	Pemakaman di Lereng Bukit di Hongkong.....	23
2.7	Bangunan Pemakaman Lepas Pantai di Hongkong.....	24
2.8	Kerangka Penelitian.....	27
4.1	Peta Adminstrasi Kota Yogyakarta.....	35
4.2	Peta Penggunaan Lahan Kota Yogyakarta Tahun 2013.....	36
4.3	Grafik Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2009-2013.....	37
4.4	Grafik Jumlah Kelahiran Kematian Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2009- 2013.....	37
4.5	Grafik Penduduk Kota Yogyakarta menurut Agama yang Dianut Tahun 2014.....	38
4.6	Grafik Luas Pemakaman Kota Yogyakarta Berdasarkan Aktifitasnya.....	39
4.7	Peta Sebaran Aktivitas Makam Tahun 2014.....	40
4.8	Pemakaman Tidak Aktif di Kcamatan Ngampilan.....	41
4.9	Pemakaman Tidak Aktif di Kecamatan Wirobrajan.....	41
4.10	Komposisi Pengelolaan Tanah Makam di Kota Yogyakarta yang Aktif Tahun 2014.....	42
4.11	Peta Pengelolaan Tanah Makam di Kota Yogyakarta yang Aktif Tahun 2014.....	44
5.1	Makam Jangkang yang Luas Lahannya Untuk Area Makam saja.....	46
5.2	Peta Luas Pemakaman Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	47
5.3	Grafik Jenis Pemakaman di Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	48
5.4	Visualisasi Makam Islam.....	49
5.5	Gambar Makam Campuran.....	49
5.6	Peta Jenis Pemakaman di Kota Yogyakarta.....	50
5.7	Grafik Kondisi Pemakaman di Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	51
5.8	Makam yang Difungsikan Untuk Menjemur Pakaian.....	52
5.9	Makam yang Digunakan Sebagai Tempat Pembuangan Sampah.....	52
5.10	Peta Kondisi Eksisting Pemakaman Kota Yogyakarta.....	53
5.11	Grafik Penataan Makam di Kota Yogyakarta.....	54
5.12	Kondisi Pemakaman yang Padat Oleh Perkerasan.....	55
5.13	Papan Larangan Memperkeras Makam.....	55
5.14	Peta Penataan Makam di Kota Yogyakarta.....	56
5.15	Pemakaman yang Diliputi Tanaman Besar.....	57
5.16	Pemakaman yang Ditanami Tanaman Produktif.....	57
5.17	Peta Liputan Vegetasi di Pemakaman Kota Yogyakarta.....	58



5.18	Peta Layout Pembagian Blok TPU Sasanalaya.....	59
5.19	Grafik Ketersediaan Fasilitas Pendukung Pemakaman.....	60
5.20	Peta Sebaran Fasilitas Pemakaman.....	61
5.21	Sumur Sebagai Salah Satu Fasilitas Pendukung Makam.....	62
5.22	Jalur Pejalan Kaki yang Terdapat di Salah Satu Pemakaman.....	62
5.23	Peta Karakteristik Keseluruhan Pemakaman Kota Yogyakarta.....	64
5.24	Grafik Kapasitas Makam Umum dan Desa di Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	65
5.25	Peta Kapasitas Makam di Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	67
5.26	Peta peruntukkan pemakaman di Kota Yogyakarta.....	68
5.27	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Jetis Tahun 2009-2013.....	72
5.28	Grafik Angka Kematian Kecamatan Jetis Tahun 2009-2013.....	72
5.29	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Jetis.....	73
5.30	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Jetis.....	73
5.31	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Danurejan Tahun 2009-2013.....	75
5.32	Grafik Angka Kematian Kecamatan Danurejan Tahun 2009-2013.....	75
5.33	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Danurejan.....	76
5.34	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Danurejan.....	76
5.35	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Gondokusuman Tahun 2009-2013.....	77
5.36	Grafik Angka Kematian Kecamatan Gondokusuman Tahun 2009-2013.....	77
5.37	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Gondokusuman.....	78
5.38	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Gondokusuman.....	78
5.39	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Tegalrejo Tahun 2009-2013.....	79
5.40	Grafik Angka Kematian Kecamatan Tegalrejo Tahun 2009-2013.....	79
5.41	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Tegalrejo.....	80
5.42	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Tegalrejo.....	80
5.43	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Wirobrajan Tahun 2009-2013.....	82
5.44	Grafik Angka Kematian Kecamatan Wirobrajan Tahun 2009-2013.....	82
5.45	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Wirobrajan.....	83
5.46	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Wirobrajan.....	83
5.47	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Mantrijeron Tahun 2009-2013.....	84
5.48	Grafik Angka Kematian Kecamatan Mantrijeron Tahun 2009-2013.....	84
5.49	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Mantrijeron.....	85
5.50	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Mantrijeron.....	85
5.51	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Mergangsan Tahun 2009-2013.....	87
5.52	Grafik Angka Kematian Kecamatan Mergangsan Tahun 2009-2013.....	87
5.53	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Mergangsan.....	88
5.54	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Mergangsan.....	88
5.55	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Umbulharjo Tahun 2009-2013.....	89
5.56	Grafik Angka Kematian Kecamatan Umbulharjo Tahun 2009-2013.....	89
5.57	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Umbulharjo.....	90
5.58	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Umbulharjo.....	90
5.59	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Kotagede Tahun 2009-2013.....	91
5.60	Grafik Angka Kematian Kecamatan Kotagede Tahun 2009-2013.....	91
5.61	Peta Kapasitas Pemakaman di Kecamatan Kotagede.....	92
5.62	Peta Teknik Pemenuhan Lahan Makam di Kecamatan Kotagede.....	92



5.63	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Kraton, Pakualaman, Gondomanan, Gedongtengen dan Ngampilan Tahun 2009-2013.....	94
5.64	Grafik Angka Kematian Kecamatan Kraton, Pakualaman, Gondomanan, Gedongtengen dan Ngampilan Tahun 2009-2013.....	94
5.65	Peta Kemungkinan Perluasan Pemakaman di Kota Yogyakarta.....	97
5.66	Peta Sistem Makam Susun di Kota Yogyakarta.....	100
5.67	Layout Moksha Tower di Mumbai India.....	102



## DAFTAR PERSAMAAN

(1)	Tingkat Kematian Kasar.....	7
(2)	Tingkat Kematian menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	7
(3)	Tingkat Kematian Bayi.....	8
(4)	Kapasitas Makam.....	15
(5)	Jumlah Angka Kematian dalam Periode Waktu Tertentu.....	15
(6)	Jumlah Makam yang Dibutuhkan.....	15
(7)	Luas Area untuk Pemakaman.....	15