



UNIVERSITAS INDONESIA

# **MAKNA SUNGAI DAN PRAKTEK PENGELOLAAN LINGKUNGAN MELALUI PENDEKATAN BUDAYA**

(Studi Kasus Masyarakat Sempadan Sungai Code,  
Kotamadya Yogyakarta)

**With a Summary in English**

**River Meaning and Practice of  
Environmental Management Through Cultural Approach**

**TESIS**

**Yuli Prasetyo Nugroho  
NPM 7105040377**

**JENJANG PENDIDIKAN MAGISTER (S-2)  
PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA**

**JAKARTA, JULI 2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

# **MAKNA SUNGAI DAN PRAKTEK PENGELOLAAN LINGKUNGAN MELALUI PENDEKATAN BUDAYA**

**(Studi Kasus Sempadan Sungai Code,  
Kotamadya Yogyakarta)**

**Tesis ini diajukan  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**MAGISTER SAINS  
ILMU LINGKUNGAN**

**Yuli Prasetyo Nugroho  
NPM 7105040377**

**JENJANG PENDIDIKAN MAGISTER (S-2)  
PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA**

**Jakarta, Juli 2008**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-NYA, penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal tesis dengan judul: Makna Sungai dan Praktek Pengelolaan Lingkungan Melalui Pendekatan Budaya (Studi Kasus Masyarakat Sempadan Sungai Code, Kotamadya Yogyakarta).

Proposal tesis ini merupakan salah satu syarat untuk dapat melakukan penyusunan tesis guna mendapatkan gelas Magister Ilmu Lingkungan pada Program Studi Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Indonesia.

Kegiatan penyusunan proposal tesis ini tidak akan dapat dilaksanakan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, atas segala bantuan tersebut penulis menyampaikan terima kasih. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Dr. Ir Abimanyu T. Alamsyah MS dan Drs. Pande Made Kutanegara, Msi atas bimbingannya selama ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Setyo S. Moersidik, DEA, dan Dr. dr. Tri Edhi Budhi Soesilo, Msi atas dorongan dan bantuannya menyelesaikan tesis ini. Agus Indianto Msi, Dadang Rusbiantoro dan teman-teman PSIL angkatan 24 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mengingatkan untuk menyelesaikan tesis ini. Tesis ini tidak akan pernah selesai tanpa dukungan Yun yang selalu membaca kembali dan memberikan kritikan dan masukan, juga kepada kedua anaku Ala dan Faya.

Harapan penulis semoga hasil penelitian ini akan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya bagi pelestarian nilai-nilai kearifan lingkungan dalam pengelolaan sumber daya alam di Indonesia.

Jakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vi
Ringkasan	vii
Summary	ix
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Permasalahan	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
2. KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teori	7
2.1.1 Makna dan Praktek Pengelolaan Sungai	10
2.1.2. Sejarah Kawasan Pemukiman Perkotaan	13
2.1.3. Gerakan Permukiman Romo Mangun	21
2.1.4 Proses Kebudayaan	24
2.2. Kerangka Pikir	30
2.2. Kerangka Konsep	32
3. METODE PENELITIAN	
3.1. Pendekatan Penelitian	35
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.3. Sumber Data Penelitian	36
3.4. Design Penelitian	37
3.5. Analisis Data	37

4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Masyarakat Kawasan Code Utara	41
4.1.1 Letak Geografis dan Luas Wilayah Kawasan Code Utara	41
4.1.2. Penduduk Kawasan Code Utara	44
4.1.4. Fungsi dan Makna Sungai Bagi Masyarakat Kawasan Code Utara	50
4.2. Permasalahan Lingkungan	55
4.3. Praktek Pengelolaan Lingkungan	65
4.3.1. Program-Program Pembangunan di Sungai Code Utara	65
4.3.2. Pengelolaan Air Tirta Kencana	69
4.3.3. Forum Masyarakat Code Utara (FMCU)	74
4.4. Budaya Merti Code	81
5. Kesimpulan	101
5.1. Kesimpulan	101
5.2. Saran	102
6. Daftar Pustaka	103
7. Lampiran	109

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan Semantik	38
Tabel 2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Code Utara	44
Tabel 3. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Code Utara	45
Tabel 4. Jumlah Penduduk Menurut Agama di Code Utara	45
Tabel 5. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Code Utara	46
Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Kegiatan Utama di Code Utara	46
Tabel 7. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Code Utara	47
Tabel 8. Panjang Jalan di Kawasan Code Utara	49
Tabel 9. Sarana dan Prasarana Penerangan di Kawasan Code Utara	50
Tabel 10. Kualitas Rumah Berdasarkan Jumlah KK di Code Utara	56
Tabel 11. Rumah Berdasarkan Status Kepemilikan dan Luasnya di Kawasan Code Utara	58
Tabel 12. Panjang Jalan di Kawasan Code Utara	43
Tabel 13. Jumlah KK yang Menggunakan Sarana MCK Berdasarkan Kualitasnya di Kawasan Code Utara	61
Tabel 14. Jumlah Sarana Pembuangan Limbah di Kawasan Code Utara	65
Tabel 15. Air Bersih Berdasarkan Jumlah Kepala Keluarga	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Yogya tahun 1956	16
Gambar 2. Peta Yogya tahun 1824	17
Gambar 3 Kerangka Konsep Penelitian	33
Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian di Kotamadya Yogyakarta	42
Gambar 5 Gambar Sungai Code dan pemukiman di sempadan Non Skala	43
Gambar 6. Transek Sungai Code dan sempadannya pada masa lalu	51
Gambar 7. Sungai dengan kondisi alam yang masih baik memungkinkan anak-anak untuk bermain dan mencari ikan di sungai.	52
Gambar 8. Sungai Sebagai tujuan wisata remaja tempo dulu	53
Gambar 9. Rumah berdinding bambu sebagai citra kekumuhan dan kemiskinan	54
Gambar 10. Code hari ini dengan talud dan lebar sungai yang makin sempit	56
Gambar 11. Jalan setapak menuju Sungai Code	57
Gambar 12. Talud yang rentan terhadap longsor	58
Gambar 13. Sungai ketika menjadi halaman belakang.	59
Gambar 14. MCK umum di atas bangunan IPAL komunal	64
Gambar 15. Pemanfaatan Langsung mata air Sungai Code	67
Gambar 16. Rumah Pompa Tirta Kencana	69
Gambar 17. Skema Pemanfaatan Sumber Mata Air Sungai Code	70
Gambar 18. Pengurus FMCU membahas persiapan Merti Code	72
Gambar 19. Penataan lingkungan oleh masyarakat	73
Gambar 20. Peraturan-peraturan lokal tentang pelarangan pembuangan sampah	74
Gambar 21. Usaha membersihkan sungai tahun 2008	76
Gambar 22. Perkembangan Forum Masyarakat Code Utara (FMCU)	77
Gambar 23.. Sakralisasi mata air dalam Proses “Merti Code”	81
Gambar 24. Ritual penghormatan mata air Sungai Code	83
Gambar 25. <i>Kirab Merti</i> Sungai Code	86
Gambar 26. Gotong Royong membersihkan Sungai Code	89
Gambar 27. Pendekatan Budaya Merti Code	90