

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN SAMPUL BERBAHASA INGGRIS	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN JUDUL BERBAHASA INGGRIS	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	vi
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan dan Ruang Lingkup	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
D. Tinjauan Pustaka.....	6
E. Kerangka Konseptual.....	15
F. Metode Penelitian.....	19
G. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II	23
KONDISI GEOGRAFIS DAN EKOLOGIS GRESIK HINGGA PARUH KEDUA ABAD KE-19	23
A. Kondisi Geografis Gresik	23
1. Administratif.....	26
2. Jumlah Penduduk	30
3. Daerah Pemukiman	36
B. Kondisi Ekologis Gresik.....	38

1. Sungai	39
2. Pantai dan Pelabuhan.....	42
3. Lahan Subur	46
4. Tambak	50
5. Jalan Raya.....	54
BAB III.....	58
PERMASALAHAN LINGKUNGAN DI GRESIK DAN UPAYA PEMERINTAH KOLONIAL UNTUK MENGATASINYA (1840-AN-1880-AN).....	58
A. Permasalahan Lingkungan di Gresik pada Pertengahan Abad ke-19	58
1. Kekeringan pada Musim Kemarau di Afdeling Gresik	59
2. Banjir Menjadi Ancaman Ketika Musim Hujan Tiba.....	62
3. Masalah Sedimentasi di Muara Sungai Bengawan Solo	65
B. Rencana dan Upaya Pemerintah untuk Mengatasi Permasalahan Lingkungan	70
1. Upaya Pencarian Sumber Air	70
2. “Kanal” Sebagai Solusi	74
3. Proyek Solo Vallei Werken	76
BAB IV	83
PERUBAHAN LANSKAP DI MUARA SUNGAI BENGAWAN SOLO (1882-1898)	83
A. Kepentingan Kolonial Sebagai Faktor Utama dalam Kasus Perubahan Lanskap	84
1. Perubahan Lanskap dari Lahan Rawa Menjadi Kanal di Ujung Pangkah.....	84
2. Pembangunan Bendungan dan Penutupan Muara Lama Sungai Bengawan Solo.....	94
3. Perubahan Lanskap dari Perbukitan Kapur Menjadi Kanal di Sidayu Lawas99	
BAB V.....	110
KEGAGALAN <i>SOLO VALLEI WERKEN</i> DAN RESPONS MASYARAKAT BUMIPUTERA	110
A. Kesalahan Perhitungan	110
B. Perubahan Siklus Banjir	117
C. Berubahnya Siklus Pertanian	120
D. Meningkatnya Kriminalitas di Daerah Lembah Solo	125
E. Masyarakat Bertahan Hidup dengan Pola Baru	128

1. Membangun Rumah Panggung dan Hidup di Atas Rakit.....	128
2. “Permadani di Atas Air”: Memanfaatkan Tumbuhan Kangkung untuk Menggantikan Jalan pada Musim Banjir.....	129
3. Bertahan Hidup dengan Mengonsumsi Hewan dan Tumbuhan Sungai	132
4. “ <i>Ampo</i> ” Sebagai Opsi Makanan untuk Menyambung Hidup.....	134
BAB VI	137
KESIMPULAN.....	137
DAFTAR PUSTAKA.....	142