

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN DALAM .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xx
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxiv
GLOSARIUM .....	xxv
DAFTAR SINGKATAN .....	xxxii
INTISARI .....	xxxvi
ABSTRACT .....	xxxvii
<b>BAB I PENGANTAR .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan dan Ruang Lingkup Penelitian .....	9
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	14
D. Kajian Pustaka .....	16
E. Kerangka Teoretis .....	30
F. Metode Penelitian .....	39
G. Organisasi Pembahasan .....	43
<b>BAB II MEMBANGUN KOTA DI ATAS RAWA; KOTA SURABAYA DALAM DINAMIKA FISIOGRAFI .....</b>	<b>47</b>
A. Terbentuknya Pemukiman Awal di Kota Surabaya .....	49
B. Iklim dan Curah Hujan .....	66
C. Sungai-sungai yang Membelah dan Melintasi Kota Surabaya .....	72

<b>BAB III DARI PUSAT KE PINGGIRAN KOTA; ESKALASI DAN SIKLUS BANJIR YANG BERUBAH .....</b>	<b>95</b>
A. Saat Banjir Belum Menjadi Rutinitas .....	97
1. Buruknya Drainase dan Jebolnya Tanggul Wonokromo .....	97
2. Dari Luapan Sungai hingga Air Pasang .....	107
3. Banjir dan Sikap Diskriminatif Gemeente .....	121
B. Eskalasi dan Siklus Banjir yang Semakin Pendek .....	136
1. Banjir Kiriman dari Kali Lamong .....	137
2. Penjebolan Tanggul Sungai oleh Masyarakat .....	142
3. Luapan Sungai Brantas dan Buruknya Drainase .....	151
<b>BAB IV BANJIR MENGEPUK KOTA DAN MUNCULNYA PERSOALAN SOSIAL .....</b>	<b>163</b>
A. Pertambahan Luas Wilayah Banjir .....	164
B. Meluapnya Kali Pakis, Lamong, Greges, dan Jagir .....	178
C. Sulitnya Mengendalikan Banjir .....	191
D. Banjir dan Persoalan Saluran Irigasi .....	211
E. Aksi Premanisme dan Konflik .....	219
<b>BAB V TEKANAN DEMOGRAFI, PERLUASAN KOTA, DAN PERUBAHAN LINGKUNGAN .....</b>	<b>235</b>
A. Daya Tarik Kota dan Banjir Penduduk .....	237
1. Fluktuasi Pertambahan Penduduk .....	237
2. Berduyun-duyun Membanjiri Kota .....	246
B. Perluasan dan Pengembangan Kota .....	258
1. Membangun Kota di Atas Lahan yang Terbatas .....	258
2. Merespons Perkembangan Kota Memperluas Wilayah; Perluasan Kota .....	264
C. Perubahan Fungsi Lahan di Kota Surabaya .....	280
1. Lahan untuk Formalisasi Kota .....	280
2. Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Kawasan Terbangun.....	283
3. Perubahan Fungsi Lahan yang Masif .....	289

<b>BAB VI DEGRADASI LINGKUNGAN PERKOTAAN .....</b>	<b>299</b>
A. Hidup di Bantaran Sungai dan Kolong Jembatan; Bermukim di Kawasan Drainase .....	301
1. Berkeliaran di Jalan, Tidur di Bantaran Kali dan Kolong Jembatan .....	302
2. Pemukiman Liar dan Kentalnya Aroma Politik .....	310
3. Semakin Menjamurnya Pemukiman Liar di Bantaran Kali .....	325
B. Persoalan Sampah dan Banjir .....	336
1. Membuang Sampah di Sembarang Tempat .....	337
2. Mengurus Sampah, Menegakkan Aturan, dan Mendisiplinkan Warga .....	345
3. Dari Gerakan Ganyang Sampah hingga Operasi Justisi Sampah .....	359
C. Penyempitan Ruang Terbuka Hijau dan Wilayah Resapan Air .....	370
1. Menggusur Taman dan Menutup Makam .....	371
2. Ruang Terbuka Hijau dan Serbuan Pemukim Liar ...	380
3. Kesadaran yang Datang Terlambat; Upaya Mempertahankan Ruang Terbuka Hijau .....	389
<b>BAB VII: PENGENDALIAN BANJIR OLEH PEMERINTAH DAN MASYARAKAT .....</b>	<b>396</b>
A. Menyusun Masterplan, Mengatur Ruang; Membangun Kota dengan Masterplan yang Terlambat .....	398
1. SVO dan SVV sebagai Langkah Awal Menuju Perencanaan dan Penataan Ruang .....	399
2. Dari Perencanaan Kota hingga Terbentuknya Outline Plan Kota .....	403
3. Menyusun Master Plan dan Memperbaiki Kota .....	408
4. Distorsi atas Implementasi Masterplan Surabaya 2000 .....	412
B. Menjinakkan Banjir Hulu; Pembangunan Bendungan Lengkong, Porong, dan Kanal Wonokromo .....	415

C.	Mengatur Jalannya Air dan Mengendalikan Banjir .....	419
1.	Pembangunan Dam, Pintu Air, <i>Boezem</i> .....	419
2.	Normalisasi Sungai dan Perbaikan dan Drainase .....	426
3.	Pembuatan dan Rehabilitasi Saluran dan Selokan ...	445
4.	Pengurukan Kawasan Rendah dan Pembangunan Pompa Banjir .....	449
D.	Proyek Brantas Hilir; Mengembalikan Fungsi Sungai .....	456
E.	Perbaikan Kampung sebagai Instrumen Pengendalian Banjir .....	473
F.	Pengendalian Banjir oleh Masyarakat .....	499
<b>BAB VIII KESIMPULAN .....</b>		<b>507</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>515</b>
<b>DAFTAR INFORMAN .....</b>		<b>552</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>553</b>
1.	Karikatur Banjir 1979 .....	553
2.	Banjir Luapan Sungai dan Drainase yang Buruk, 1952- 1974 .....	554
3.	Waktu, Lokasi, Durasi, Ketinggian, dan Luas Genangan Banjir karena Buruknya Drainase, 1977-1982 .....	556
4.	Banjir di Kota Surabaya, 1990-2000 .....	557
5.	Kegiatan Normalisasi Sungai, 1876-1939 .....	560
6.	Pembuatan dan Perbaikan Selokan, 1917-1941 .....	562
7.	Gotong Royong dalam Mengendalikan Banjir .....	565