

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Perumusan Masalah	4
1. 3 Tujuan Penelitian	5
1. 4 Manfaat Penelitian	5
1. 5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2. 1 Pengertian Kota.....	9
2. 2 Pengaruh dan Dampak Perkembangan Kota terhadap Lingkungan	9
2. 3 Gas Rumah Kaca.....	10
2. 4 Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca.....	12
2. 5 Perubahan Iklim	13
2. 6 Dampak Perubahan Iklim terhadap Keberadaan Pulau-Pulau Kecil.....	16
2. 7 Ruang Terbuka Hijau	19
2. 8 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau	21
2. 9 Biomassa dan Karbon	22
2. 10 Inventarisasi Biomassa dan Karbon Hutan.....	24
2. 11 Estimasi Biomassa Hutan atau Pohon.....	27
2. 12 Inventore Hutan dan Parameter Pohon	27

2. 13	Analisis SWOT.....	29
2. 14	Kerangka Pemikiran.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN.....		31
3. 1	Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3. 2	Bahan dan Alat	32
3. 3	Jenis dan Sumber Data.....	32
3. 4	Komponen Penelitian dan Parameter yang Diamati	33
3. 5	Teknik Pengumpulan Data	34
3. 6	Penghitungan Biomassa di Atas Permukaan Tanah.....	37
3. 7	Penghitungan Karbon	37
3. 8	Penyerapan Gas CO ₂	37
3. 9	Analisis SWOT.....	38
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN		41
4. 1	Letak, Geografis dan Wilayah Administrasi	41
4. 2	Kependudukan	42
4. 3	Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Ambon	43
4. 4	Data Aktivitas	45
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
5. 1	Sumber-sumber Emisi di Kota Ambon.....	46
5. 1.1	Sektor Pengadaan dan Penggunaan Energi	46
5. 1.1.1	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sub Sektor Transportasi	47
5. 1.1.2	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sub Sektor Pembangkit Listrik	49
5. 1.1.3	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sub Sektor Rumah Tangga	51
5. 1.1.4	Emisi Gas Rumah Kaca di Sub Sektor Industri dan Penggunaan Produk (IPPU)	52
5. 1.2	Sektor Pertanian	52
5. 1.3	Sektor Peternakan.....	54
5. 1.4	Kehutanan dan Penggunaan Lahan Lainnya	55
5. 1.5	Sektor Pengelolaan Limbah	56
5. 2	Penyebaran Ruang Terbuka Hijau (RTH) Perkotaan Kota Ambon.....	57
a	Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Kota Ambon.....	59

b	Ruang Terbuka Hijau (RTH) Privat Kota Ambon.....	61
5. 2.1	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH)	61
5. 2.1.1	Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) berdasarkan Luas Wilayah.....	62
5. 2.1.2	Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) berdasarkan Jumlah Penduduk	64
5.3	Kondisi Eksisting (Luas) dan Model Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Ambon, serta Simpanan Biomassa, Kandungan Karbon dan Serapan Karbon Tumbuhan Penyusunnya	66
5.4	Permasalahan Pengembangan RTH (Ruang Terbuka Hijau) Kota Ambon.....	85
5.5	Strategi Pengembangan RTH berdasarkan Faktor-faktor Kunci	86
5.5.1	Faktor-faktor yang Bersifat Strategis	86
a	Kekuatan (<i>Strenghts</i>)	86
b	Kelemahan (<i>Weakness</i>)	88
c	Peluang (<i>Oportunity</i>)	90
d	Ancaman (<i>Threat</i>)	92
5.5.2	Analisis Faktor Internal	94
5.5.3	Analisis Faktor Ekternal.....	95
5.5.4	Posisi Kuadran	96
5.5.5	Strategi dan Alternatif Program Pengembangan.....	97
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....		100
A	Kesimpulan.....	100
B	Saran	101
DAFTAR PUSTAKA		103
DAFTAR LAMPIRAN		110