

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pemanasan Global (<i>Global Warming</i>)	5
2.2. Gas Rumah Kaca.....	5
2.3. Inventarisasi Gas Rumah Kaca.....	6
2.4. Perhitungan Emisi Gas CO ₂	7
2.5. Emisi Gas CO ₂ Sektor Domestik	8
2.6. Pengukuran Emisi dan Serapan Gas CO ₂ Tutupan Lahan.....	8
2.7. Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	9
2.8. Pengukuran Biomassa Pohon	10
2.8.1. Pengertian Biomassa	10
2.8.2. Pengukuran Biomassa	11
2.9. Stok Karbon.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13

3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Alat Penelitian	14
3.2.2. Bahan Penelitian.....	14
3.3. Jenis Data	15
3.3.1. Data Primer	15
3.3.2. Data Sekunder	15
3.4. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	15
3.4.1. Tahap Pra Lapangan.....	15
3.4.2. Tahap Lapangan	18
3.4.3. Tahap Analisis Data	19
3.5. Diagram Alur Kegiatan Penelitian	23
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	24
4.2.1. Topografi.....	25
4.2.2. Tanah.....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1. Identifikasi Tutupan Lahan Kecamatan Argomulyo tahun 2021-2023.....	30
5.2. Serapan Gas CO ₂ Tutupan Lahan.....	31
5.3. Serapan Gas CO ₂ Ruang Terbuka Hijau	33
5.4. Nilai Emisi Gas CO ₂ Sektor Domestik Kecamatan Argomulyo	35
5.4.1. Emisi Gas CO ₂ dari Penggunaan Listrik Sektor Domestik	36
5.4.2. Emisi Gas CO ₂ dari Penggunaan Bahan Bakar Memasak Sektor Domestik.....	38
5.4.3. Emisi Gas CO ₂ dari Sampah yang Dihasilkan Sektor Domestik.....	40
5.4.4. Total Emisi Gas CO ₂ Sektor Domestik Kecamatan Argomulyo.....	41
5.5. Kontribusi Serapan Gas CO ₂ Dari Tutupan Lahan dan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Emisi Gas CO ₂ Sektor Domestik di Kecamatan Argomulyo ..	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1. Kesimpulan.....	44
6.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46