

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari.....	xii
Abstract.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian	3
1.3 Batasan Penelitian	6
1.4 Keaslian Penelitian.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.1.1 Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	11
2.1.2 Emisi CO ₂ di Sektor Transportasi Jalan.....	14
2.1.3 Daya serap CO ₂ oleh Vegetasi	16
2.1.4 Ruang Terbuka Hijau Publik Jalur Hijau Jalan	17
2.1.5 Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM).....	19
2.1.6 Pandemi Covid-19 dan Kebijakan <i>Work from Home</i> (WFH)	22
2.2 Landasan Teori.....	24
2.3 Kerangka Pemikiran.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Lokasi Penelitian.....	28

3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	32
3.3 Aspek Kajian dan Variabel Penelitian.....	32
3.4 Pendekatan Metode Penelitian.....	33
3.4.1 Data yang dikumpulkan.....	33
3.4.2 Tahapan Penelitian.....	34
3.4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.4.4 Populasi dan Sampel.....	36
3.4.5 Analisis Data.....	37
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	43
4.1.1. Letak Lokasi Penelitian.....	43
4.1.2. Kondisi Biogeofisik.....	44
4.1.3. Kondisi Sosial Budaya Masyarakat.....	48
4.2. Pola Konsumsi Bahan Bakar Minyak oleh Masyarakat Saat WFH.....	51
4.2.1 Pola Konsumsi BBM Menurut Profil Responden.....	54
4.2.2 Pola Konsumsi BBM Menurut Jenis Kendaraan Bermotor.....	65
4.2.3 Pola Konsumsi BBM Secara Keseluruhan dan Hubungan Antar Variabel.....	72
4.3 Emisi CO ₂ Kendaraan Bermotor Saat WFH.....	74
4.3.1 Lalu Lintas Harian Rata-Rata (LHR) Kendaraan Bermotor.....	75
4.3.2 Emisi CO ₂ Kendaraan Bermotor Kondisi PSBB Transisi dan PSBB Total.....	81
4.4 Serapan CO ₂ oleh Tanaman RTH Jalur Hijau Jalan <i>Existing</i>	87
4.4.1 Jumlah dan Jenis Tanaman Jalur Hijau Jalan <i>Existing</i>	88
4.4.2 Daya Serap CO ₂ oleh Tanaman Jalur Hijau Jalan <i>Existing</i>	91
4.5 Perbandingan Besaran Emisi dan Daya Serap CO ₂ oleh Tanaman <i>Existing</i>	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	114