UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pendugaan Serapan Gas Karbon Dioksida Ruang Terbuka Hijau Publik Dalam Mendukung Mitigasi Emisi
Sektor Transportasi di Kecamatan Sidomukti, Kota Salatiga**
Raisza Pradnya Anditya, Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN..... iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME..... iv
KATA PENGANTAR..... v
DAFTAR ISI..... vi
DAFTAR TABEL..... viii
DAFTAR GAMBAR..... ix
DAFTAR LAMPIRAN..... x
INTISARI..... xi
ABSTRACT..... xii
BAB I PENDAHULUAN..... 1
1.1. Latar Belakang..... 1
1.2. Rumusan Masalah..... 7
1.3. Tujuan Penelitian..... 7
1.4. Manfaat Penelitian..... 7
1.5. Batasan Masalah..... 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 10
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini..... 10
2.2. *State Of The Art* Penelitian Ini..... 25
BAB III METODE PENELITIAN..... 29
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian..... 29
3.2. Alat dan Bahan Penelitian..... 36
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian..... 36
3.4. Prosedur dan Desain Penelitian..... 39
3.5. Analisis Data Penelitian..... 47
3.6. Asumsi Penelitian..... 55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 57
4.1. Identifikasi Ruang Terbuka Hijau..... 57
4.2. Potensi Serapan Karbon Dioksida Ruang Terbuka Hijau..... 60

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pendugaan Serapan Gas Karbon Dioksida Ruang Terbuka Hijau Publik Dalam Mendukung Mitigasi Emisi
Sektor Transportasi di Kecamatan Sidomukti, Kota Salatiga**
Raisza Pradnya Anditya, Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3. Emisi Karbon Dioksida Sektor Transportasi…….…… 63
4.3. Kontribusi Ruang Terbuka Hijau dalam Mendukung Mitigasi Emisi Sektor Transportasi…… 64
4.4. Implikasi Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau dalam Mendukung Mitigasi Emisi Karbon…… 66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…… 69
5.1. Kesimpulan……69
5.2. Saran…… 70
DAFTAR PUSTAKA…… 71
LAMPIRAN…… **77**