



DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
Surat Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Abstrak bahasa indonesia.....	iv
Abstrak bahasa Inggris.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
1. Bagi Masyarakat.....	8
2. Bagi Badan Lingkungan Hidup.....	8
3. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Udara.....	11
a. Kualitas Udara Ambien.....	11
b. Pencemaran Udara.....	12
c. Sumber Pencemaran Udara.....	14
d. Baku Mutu Udara Ambien.....	17
2. Parameter Pencemaran Udara.....	18
a. Sulfur dioksida (SO ₂).....	18
b. Karbon Monoksida (CO).....	20
c. Nitrogen Dioksida (NO ₂).....	22
d. Ozon (O ₃).....	24



e. Partikulat 10 Mikrometer (PM ₁₀).....	26
f. Hidrokarbon (HC).....	29
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Pertanyaan Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	35
1. Jenis dan Desain Penelitian.....	35
2. Sumber Data.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
1. Tempat.....	35
2. Waktu Penelitian.....	35
C. Subjek Penelitian.....	36
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional Variabel.....	38
F. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	39
1. Bahan.....	39
2. Alat.....	39
G. Cara Analisis Data.....	39
1. Analisis Univariat.....	39
2. Analisis Spasial.....	40
H. Etika Penelitian.....	40
I. Keterbatasan Penelitian.....	40
J. Rencana Kerja Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	45
2. Titik pemantauan Udara Ambien.....	44
3. Analisis data Univariat.....	46
4. Analisis Spasial.....	55
B. Pembahasan.....	68
1. Grid/ Lokasi Pencemaran Udara Ambien Tertinggi Di Kartamantul Tahun 2012-2017.....	68
2. Grid/ Lokasi Pencemaran Udara Ambien Terendah Di Kartamantul Tahun 2012-2017.....	78
BAB V PENUTUP.....	84
KESIMPULAN.....	84
SARAN.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
Lampiran.....	91