

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Batasan Studi	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Ruang Terbuka Hijau	6
2.2 Pencemaran Udara	10
2.3 KONSEPSI Dasar Sistem Informasi Geografis	13
2.4 Data Botani Tanaman	16
2.5 Peran Vegetasi dalam Membersihkan Polusi	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	20
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.3 Bahan dan Alat Penelitian	21
3.3.1 Bahan	21
3.3.2 Alat yang Digunakan	22
3.4 Tahap Penelitian	23
3.4.1 Tahap Persiapan	23
3.4.2 Tahap Pengambilan Data	24
3.4.3 Tahap Pengolahan Data	27
3.4.4 Tahap Penyelesaian	31
3.4.5 Hasil Akhir	32

Lanjutan Daftar Isi

Halaman

BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Letak dan Luas	33
4.2 Ketinggian tempat dan kemiringan lahan	36
4.3 Geologi dan Geomorfologi	37
4.4 Penggunaan Lahan	38
4.5 Sosial dan Ekonomi	40
4.6 Lalu Lintas	41
4.7 Derajat Kesehatan	42

BAB V. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisis Kualitas Udara Ambien di Kota Yogyakarta.....	44
5.1.1 Evaluasi Kondisi Fisik	47
5.1.2 Evaluasi Kondisi Kimia	58
5.2 Penetapan Zona Prioritas	89
5.3 Kondisi Jalur Hijau dan Ruang Terbuka Hijau.....	91
5.4 Pengembangan Hutan Kota.....	97
5.5 Upaya Pengendalian Pencemaran Udara di Yogyakarta	100

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	116
6.2 Saran	117

DAFTAR PUSTAKA	119
-----------------------------	------------

LAMPIRAN	121
-----------------------	------------