

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan masalah	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Ruang Terbuka Hijau	7
2.2. Hutan Kota	9
2.3. Jalur Hijau Hutan Kota.....	15
2.4. Pencemaran Udara	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1. Lokasi, waktu dan obyek penelitian.....	26
3.2. Bahan dan alat penelitian	27
3.3. Jenis data	28
3.4. Prosedur penelitian	29
3.5. Analisis Laboratorium.....	33
3.6. Analisis Data	35
3.7. Analisis Kesesuaian Jenis Pohon Perindang Jalan.....	37
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	40
4.1. Letak Geografi dan Luas Wilayah.....	40
4.2. Kondisi Tanah dan Topografi.....	41
4.3. Kondisi Iklim	44
4.4. Kondisi Sosial Ekonomi.....	46
4.5. Kondisi Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Kudus.....	48
4.6. Kondisi Umum Jalur Hijau di Lokasi Penelitian.....	51

BAB V. HASIL DAN ANALISIS DATA	54
5.1. Kondisi Lalu Lintas Jalan di Lokasi Penelitian	54
5.2. Inventarisasi Jalur Hijau di Lokasi Penelitian	55
5.3. Hubungan Antara Diameter dan Tinggi pohon	57
5.4. Kondisi Kualitas Udara	58
5.5. Serapan SO ₂ pada Daun Jenis Angsana (<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.)	59
5.6. Hasil Perhitungan Serapan SO ₂ berdasarkan Data Biomass Daun	64
BAB VI. PEMBAHASAN	71
6.1. Inventarisasi Jalur Hijau pada Ketiga Jalan Lokasi Penelitian.....	71
6.2. Deskripsi Jenis Tanaman pada Ketiga Lokasi Penelitian	73
6.3. Korelasi antara Diameter dan Tinggi Pohon pada Setiap Jenis Pohon	82
6.4. Kandungan Sulfat dioksida (SO ₂) dalam Daun Pohon Angsana	84
6.5. Analisis Kesesuaian Jenis terhadap Penyerap Polutan Menurut Kriteria Khusus.....	86
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	89
7.1. Kesimpulan	89
7.2. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	94