

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1. Tujuan Umum	6
1.4.2. Tujuan Khusus	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori	13
2.2.1. Pencemaran Udara	13
a. Definisi Pencemaran Udara	13
b. Sumber Pencemaran Udara	14
c. Jenis Bahan Pencemar	15
d. Faktor yang Mempengaruhi Pencemaran Udara	18
e. Baku Mutu Kualitas Udara	19
2.2.2. Terminal Transportasi Darat	20
2.2.3. Gas Sulfur Dioksida (SO ₂).....	21
a. Sifat dan Karakteristik	21
b. Sumber Polutan	22
c. Mekanisme Paparan.....	22
d. Efek Bagi Kesehatan Manusia.....	23

2.2.4. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL).....	25
a. Definisi ARKL	25
b. Jenis dan Penggunaan ARKL	26
c. Tahapan ARKL	27
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	32
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.3. Variabel dan Definisi Operasional	32
3.3.1. Klasifikasi Variabel Penelitian.....	32
3.3.2. Hubungan Antar Variabel	33
3.3.3. Definisi Operasional Variabel.....	33
3.4. Rancangan Sampel.....	36
3.4.1. Populasi.....	36
3.4.2. Sampel.....	37
3.4.3. Besar Sampel.....	37
3.4.4. Teknik Pengambilan Sampel.....	38
3.5. Alur Penelitian	43
3.6. Prosedur Pengumpulan Data.....	44
3.6.1. Sumber dan Jenis Data	44
3.6.2. Instrumen Penelitian.....	44
3.6.3. Teknik Pengumpulan Data	45
3.6.4. Teknik Pengolahan Data	46
3.7. Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	48
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.2. Hasil Penelitian.....	49
4.2.1. Pengukuran Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO ₂).....	49
4.2.2. Pengukuran Kualitas Lingkungan Fisik Udara	50
4.2.3. Identifikasi Bahaya.....	51
4.2.4. Analisis Dosis Respon	53
4.2.5. Analisis Paparan.....	54
4.2.6. Karakterisasi Risiko (RQ).....	59
4.2.7. Analisis Tingkat Risiko.....	60
BAB V PEMBAHASAN	62
5.1. Pengukuran Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO₂).....	62
5.2. Pengukuran Kualitas Lingkungan Fisik Udara.....	63
5.3. Identifikasi Bahaya	65
5.4. Analisis Dosis Respon	67
5.5. Analisis Paparan	68
5.6. Karakterisasi Risiko (RQ).....	73
5.7. Analisis Tingkat Risiko.....	74

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1. Kesimpulan.....	76
6.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	83