

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR NOTASI.....	xvi
ABSTRAK	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2_TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Logam Berat Seng (Zn) sebagai Zat Pencemaran Udara	6
2.2. Bahaya Logam Berat Seng (Zn) bagi Kesehatan Makhluk Hidup	7
2.3. Analisis Risiko Kesehatan	9
2.4. Penelitian Terdahulu.....	11
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Diagram Alir Penelitian.....	16

3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.3.	Metode Pengambilan Data.....	19
3.4.	Metode Analisis Data	20
	3.4.1. Penetapan Konsentrasi Logam Berat Zn dalam <i>Total Suspended Particulate</i> (TSP).....	20
	3.4.2. Konversi Hasil Konsentrasi Seng (Zn) Ke dalam Perhitungan <i>Intake</i>	23
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		26
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	26
4.2.	Kondisi Lingkungan Lokasi Penelitian Saat Pemantauan Langsung ...	26
4.3.	Analisis Logam Berat Seng (Zn) dalam <i>Total Suspended Particulate</i> (TSP) di Terminal Giwangan dan Jombor.....	29
	4.3.1. Kandungan <i>Total Suspended Particulate</i> (TSP) di Terminal Giwangan	29
	4.3.2. Kandungan <i>Total Suspended Particulate</i> (TSP) di Terminal Jombor	32
	4.3.3. Perbandingan <i>Total Suspended Particulate</i> (TSP) Antar Terminal dan Baku Mutu Udara Ambien Indonesia	35
	4.3.4. Konsentrasi Logam Berat Seng (Zn) di Terminal Giwangan dan Jombor	38
4.4.	Analisis Risiko Seng (Zn) terhadap Kesehatan Manusia	46
	4.4.1. Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>).....	46
	4.4.2. Analisis Dosis-Respon (<i>Dose-Response Assessment</i>)	47
	4.4.3. Analisis Pemaparan (<i>Exposure Assessment</i>).....	47
	4.4.4. Karakterisasi Risiko (<i>Risk Characterization</i>).....	64
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1.	Kesimpulan.....	67
5.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69