

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah.....	4
1. Identifikasi Masalah	4
2. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian terdahulu.....	7
B. Landasan Teori.....	9
1. Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	9
2. Amonia (NH ₃)	13
3. Analisis risiko Kesehatan lingkungan (ARKL).....	17
4. Langkah- Langkah analisis risiko.....	19
5. Pengelolaan risiko	22

6.	Pengertian Udara	23
7.	Pencemaran Udara.....	23
8.	Sumber Pencemaran Udara	24
9.	Klasifikasi Bahan Pencemaran Udara	24
10.	Faktor Yang mempengaruhi Pencemaran Udara.....	25
11.	Lokasi bahan pencemaran udara.....	27
12.	Dampak Pencemaran Udara.....	27
13.	TPA Benowo.....	28
BAB III KERANGKA KONSEP		31
A.	Kerangka Konsep	31
B.	Penjelasan Kerangka Konsep.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN		33
A.	Jenis Penelitian.....	33
B.	Lokasi dan Waktu penelitian.....	33
C.	Populasi, sampel, Teknik pengambilan sampel	34
D.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	37
E.	Prosedur pengumpulan data	41
F.	Analisis Data	42
BAB V HASIL PENELITIAN.....		45
A.	Gambaran Umum Wilayah	45
B.	Hasil Pengambilan Sampel udara.....	46
C.	Hasil Pengukuran sampel di Lingkungan TPA Benowo.....	48
D.	Hasil Wawancara Responden di Lingkungan TPA Benowo	50
E.	Identifikasi Bahaya.....	54
F.	Analisis Dosis-respon	54
G.	Analisis Pemajanan	55
H.	Karakterisasi Risiko (RQ).....	55
BAB VI PEMBAHASAN.....		57
A.	Hasil Pengukuran H ₂ S dan NH ₃ di Lingkungan TPA Benowo	57
B.	Hasil wawancara responden di lingkungan TPA Benowo.....	59
C.	Identifikasi Bahaya.....	61
D.	Analisis Dosis-respon	61
E.	Analisis Pemajanan	62
F.	Karakterisasi Risiko (RQ).....	63

G. Strategi pengelolaan risiko.....	63
H. Cara pengelolaan risiko.....	64
BAB VII PENUTUP	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75