

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah</b> .....	4
1. Identifikasi Masalah .....	4
2. Batasan Masalah .....	5
<b>C. Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>D. Tujuan Penelitian</b> .....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
<b>E. Manfaat Penelitian</b> .....	6
1. Bagi Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan .....	6
2. Bagi Dinas Kesehatan dan Puskesmas .....	6
3. Bagi Masyarakat .....	6
4. Bagi Peneliti Lain .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>A. Penelitian Terdahulu</b> .....	7
<b>B. Landasan Teori</b> .....	13
1. Pencemaran Udara .....	13
2. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Griyo Mulyo.....	15

3. Gas H <sub>2</sub> S .....	17
4. Gas SO <sub>2</sub> .....	19
5. Baku Mutu Udara Ambien .....	22
6. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) .....	24
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>31</b>
<b>A. Kerangka Konsep .....</b>	<b>31</b>
<b>B. Penjelasan Kerangka Konsep .....</b>	<b>32</b>
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
<b>A. Jenis dan Desain Penelitian .....</b>	<b>34</b>
<b>B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>34</b>
<b>C. Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .</b>	<b>34</b>
1. Populasi .....	34
2. Sampel .....	35
3. Besar Sampel .....	35
4. Teknik Pengambilan Sampel .....	36
<b>D. Variabel Penelitian .....</b>	<b>42</b>
1. Klasifikasi Variabel Penelitian .....	42
2. Hubungan Antar Variabel.....	42
3. Definisi Operasional Variabel .....	43
<b>E. Prosedur Pengumpulan Data .....</b>	<b>45</b>
1. Sumber dan Jenis Data .....	45
2. Instrumen Penelitian .....	46
3. Teknik Pengumpulan Data .....	46
4. Teknik Pengolahan Data.....	47
<b>F. Analisis Data .....</b>	<b>48</b>
1. Analisis Univariat .....	48
2. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan.....	48
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
<b>A. Gambaran Umum .....</b>	<b>49</b>
<b>B. Karakteristik Umum Responden .....</b>	<b>51</b>
1. Usia.....	51
2. Jenis Kelamin .....	51
3. Daerah Tempat Tinggal .....	52
4. Pekerjaan .....	52

5. Pendidikan .....	53
<b>C. Karakteristik Antropometri .....</b>	<b>53</b>
<b>D. Pola Aktivitas Masyarakat .....</b>	<b>54</b>
1. <i>Time Of Exposure</i> (tE).....	54
2. <i>Frequency Of Exposure</i> (fE) .....	55
3. <i>Duration Time</i> (Dt).....	55
4. Pola Penggunaan Masker .....	56
5. Perilaku Merokok .....	57
<b>E. Keluhan Kesehatan Responden .....</b>	<b>57</b>
<b>F. Gambaran Kualitas Udara Ambien .....</b>	<b>59</b>
1. Pengukuran Parameter Kimia Udara Ambien .....	59
2. Pengukuran Parameter Fisik Udara Ambien .....	61
<b>G. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan.....</b>	<b>62</b>
1. Identifikasi Bahaya ( <i>Hazard Identification</i> ).....	63
2. Analisis Dosis Respon ( <i>Dose Response Assessment</i> ).....	64
3. Analisis Paparan ( <i>Exposure Assessment</i> ) .....	64
4. Karakteristik Risiko .....	65
<b>H. Pengelolaan Risiko .....</b>	<b>68</b>
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
<b>A. Karakteristik Umum Responden .....</b>	<b>70</b>
1. Usia.....	70
2. Jenis Kelamin .....	71
3. Daerah Tempat Tinggal .....	71
4. Pekerjaan .....	72
5. Pendidikan .....	72
<b>B. Karakteristik Antropometri .....</b>	<b>73</b>
<b>C. Pola Aktivitas Masyarakat .....</b>	<b>73</b>
1. <i>Time Of Exposure</i> (tE).....	73
2. <i>Frequency Of Exposure</i> (fE).....	74
3. <i>Duration Time</i> (Dt).....	75
4. Kebiasaan Memakai Masker .....	76
5. Kebiasaan Merokok.....	76
<b>D. Keluhan Kesehatan Responden .....</b>	<b>77</b>
<b>E. Gambaran Kualitas Udara Ambien .....</b>	<b>79</b>

1. Pengukuran Parameter Kimia Udara Ambien .....	79
2. Pengukuran Parameter Fisik Udara Ambien .....	80
<b>F. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan.....</b>	<b>82</b>
1. Identifikasi Bahaya .....	83
2. Analisis Dosis Respon .....	84
3. Analisis Paparan .....	85
4. Karakteristik Risiko .....	86
<b>G. Pengelolaan Risiko .....</b>	<b>87</b>
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>89</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>89</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>90</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>