

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	6
B. Udara.....	14
C. Industri Tahu.....	21
D. Gas Nitrogen Dioksida (NO <sub>2</sub> ).....	22
E. Gas Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> ).....	23
F. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) .....	24
<b>BAB III KERANGKA KONSEP</b> .....	<b>32</b>
A. Kerangka Konsep.....	32
B. Penjelasan Kerangka Konsep.....	33
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
A. Jenis Penelitian .....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	35
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	41
F. Analisis Data.....	44
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>46</b>
A. Gambaran Umum.....	46

B. Hasil Penelitian .....	47
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
A. Hasil Karakteristik Pekerja .....	59
B. Hasil Pengukuran Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> dan SO <sub>2</sub> .....	60
C. Hasil Pengukuran Lingkungan Fisik.....	62
D. Identifikasi Bahaya ( <i>Hazard Identification</i> ) .....	63
E. Analisis Dosis Respon ( <i>Dose Response Assessment</i> ) .....	64
F. Analisis Paparan ( <i>Exposure Assessment</i> ).....	64
G. Karakteristik Risiko ( <i>Risk Characterization</i> ) .....	65
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN</b>	