

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat bagi Peneliti .....	5
1.5.2 Manfaat bagi Pengelola Laboratorium .....	5
1.5.3 Manfaat bagi institusi.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Laboratorium .....	6
2.1.1 Pengertian Laboratorium.....	6
2.1.2 Fungsi Laboratorium.....	7
2.2 Limbah B3 Laboratorium.....	7
2.3 Limbah B3 .....	9
2.3.1 Pengertian Limbah B3 .....	9
2.3.2 Sumber Limbah B3 .....	10

2.3.3	Kategori Limbah B3.....	12
2.3.4	Karakteristik Limbah B3.....	12
2.3.5	Dampak Yang Ditimbulkan Oleh Limbah B3.....	17
2.4	Pengelolaan Limbah B3.....	19
2.4.1	Pengurangan.....	20
2.4.2	Penyimpanan.....	20
2.4.3	Pengumpulan.....	23
2.4.4	Pengangkutan.....	24
2.4.5	Pengolahan.....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Desain Penelitian.....	26
3.1.1	Jenis Penelitian.....	26
3.1.2	Kerangka Teori.....	27
3.1.3	Alur Pikir.....	28
3.1.4	Definisi Operasional.....	29
3.2	Sumber dan Strategi Pengumpulan.....	31
3.2.1	Sumber Penelitian.....	31
3.2.2	Strategi Penelitian.....	31
3.3	Metode Ekstraksi Data.....	32

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian.....	34
4.1.1	Timbulan Limbah B3 Padat dan Cair di Laboratorium.....	35
4.1.2	Karakteristik Limbah B3 Padat dan Cair di Laboratorium.....	35
4.1.3	Tahap Penyimpanan Limbah B3 Padat dan Cair di Laboratorium.....	36

4.1.4	Tahap Pengangkutan Limbah B3 Padat dan Cair di Laboratorium .....	37
4.1.5	Tahap Pengolahan Limbah B3 Padat dan Cair di Laboratorium .....	38
4.2	Pembahasan .....	39
4.2.1	Timbulan limbah B3 padat dan cair di Laboratorium .....	39
4.2.2	Karakteristik Limbah B3 padat dan cair di Laboratorium .....	40
4.2.3	Tahap Penyimpanan limbah B3 padat dan cair di Laboratorium.....	41
4.2.4	Tahap Pengangkutan limbah B3 padat dan cair di Laboratorium.....	42
4.1.5	Tahap Pengolahan Limbah B3 padat dan cair di Laboratorium.....	43

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	46

## **DAFTAR PUSTAKA**