

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi Masalah	5
1.3.Rumusan Masalah	6
1.4.Batasan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	6
1.6.Manfaat Penelitian	7
1.7.Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Implementasi	8
2.1.2. Pengertian Keselamatan Kerja	8
2.1.3. Laboratorium	9
2.1.3.1. Pengertian Laboratorium dan Perlengkapannya	9
2.1.3.2. Tata Letak (Lay Out) Laboratorium	11
2.1.3.3. Organisasi Laboratorium	14
2.1.3.4. Tata Tertib Laboratorium	17
2.1.3.5. Standar Laboratorium IPA SMP	19
2.1.4. Keselamatan Kerja Laboratorium	27
2.1.4.1. Kecelakaan Kerja Laboratorium	31
2.1.4.2. Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (PPPK)	41
2.1.5. Pendidikan IPA	44
2.1.6. Penelitian Terdahulu	45
2.2. Kerangka Konseptual	47
2.3. Hipotesis	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	49
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	49
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	49
3.3.1. Jenis Penelitian	49
3.3.2. Desain Penelitian	50
3.4. Prosedur Penelitian	51
3.5. Instrumen Penelitian	54
3.5.1. Catatan Harian Wawancara	54
3.5.2. Lembar Observasi	54
3.5.3. Angket	55
3.6. Teknik Pengumpulan Data	55
3.6.1. Observasi Partisipasi	55
3.6.2. Wawancara	56

3.6.3.	Dokumentasi	57
3.7.	Teknik Analisis Data	57
3.8.	Keabsahan Penelitian	60
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
4.1.	Deskripsi Umum Tempat Penelitian	62
4.1.1.	Deskripsi Sekolah	62
4.1.2.	Kondisi Sarana dan Prasarana SMP di Kecamatan Medan Kota	65
4.2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	66
4.2.1	Gambaran Umum, Persamaan dan Perbedaan Kondisi Laboratorium IPA di SMP Kecamatan Medan Kota	67
4.3.	Penyajian Data	74
4.4.	Pembahasan	96
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1.	Kesimpulan	110
5.2.	Saran	111
	DAFTAR PUSTAKA	112
	LAMPIRAN	115

