

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Motivasi Belajar	7
2.1.1.1 Pengertian Praktikum	7
2.1.1.2 Bentuk Kegiatan Praktikum	7
2.1.1.3 Jenis- jenis Praktikum	8
2.1.1.4 Keterampilan Proses dalam Praktikum	9
2.1.1.5 Tahap-tahap Kegiatan Praktikum	12
2.1.2 Laboratorium	13
2.1.2.1 Fungsi Laboratorium	13
2.1.2.2 Arti Penting Laboratorium	14
2.1.2.3 Jenis- jenis Laboratorium	15
2.1.2.4 Tujuan Kegiatan di Laboratorium	16
2.1.2.5 Tata Ruang Laboratorium	16

2.1.2.6	Pemanfaatan Laboratorium	17
2.1.2.7	Kriteria Standar Laboratorium	18
2.1.2.8	Strategi Pengelolaan Organisasi Laboratorium	19
2.1.3	Keterampilan Proses Sains (KPS)	19
2.1.3.1	Pengertian Keterampilan Proses Sains (KPS)	19
2.1.3.2	Teori-Teori Belajar yang Mendukung Keterampilan Proses Sains	22
2.1.3.3	Jenis-Jenis Keterampilan Proses Sains	23
2.1.3.4	Indikator Keterampilan Proses Sains	25
2.1.3.5	Peranan Keterampilan Proses Sains Dalam Pembelajaran Fisika	28
2.1.3.6	Pengaruh pelaksanaan praktikum terhadap Keterampilan Proses Sains menurut teori	29
2.1.3.7	Kelebihan dan Kekurangan Keterampilan Proses Sains	30
2.1.3.8	Keterampilan proses sains terhadap Pelaksanaan Praktikum Fisika	30
2.2	Hakekat Pembelajaran Fisika	31
2.3	Hipotesis	32
BAB III	METODE PENELITIAN	33
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2	Populasi dan Sampel	33
3.2.1	Populasi	33
3.2.2	Sampel	33
3.3	Jenis Penelitian	33
3.4	Prosedur Penelitian	34
3.5	Teknik Pengumpulan Data	35
3.5.1	Observasi Langsung	35
3.5.2	Pembagian Survei	36
3.5.3	Wawancara	37

3.5.4 Dokumentasi	37
3.6 Teknik Analisis Data	38
3.6.1 Teknik Analisis Observasi	38
3.6.2 Teknik Analisis Data Wawancara dan Dokumentasi	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Analisis Data Penelitian	40
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian	40
4.1.1.1 Analisis Data Aktivitas Praktikum	40
4.1.1.2 Data Keterampilan Proses Sains	46
4.1.1.3 Data Deskriptif Keaktifan Praktikum	48
4.2 Pembahasan	53
4.2.1 Aktivitas Praktikum	53
4.2.2 Keterampilan Proses Sains	53
4.2.3 Keaktifan Praktikum	53
4.2.4 Faktor Penghambat dalam Pemanfaatan Laboratorium	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58

THE
Character Building
UNIVERSITY