

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Praktikum	6
2.1.2. Pembelajaran Latihan Inkuiri	8
2.1.3. Belajar dan Hasil Belajar	12
2.1.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar	14
2.1.5. Aktivitas Belajar	15
2.1.6. Kemampuan Proses Sains	16
2.2. Tinjauan Materi Pembelajaran	18
2.2.1. Alat Indera Manusia	18
2.2.1.1. Indera Penglihatan (Mata)	19
2.2.1.2. Indera Pendengaran	22
2.2.1.3. Indera Peraba dan Perasa	24
2.2.1.4. Indera Pembau	25
2.2.1.5. Indera Pengecap	26
2.3. Rumusan Hipotesis	28
2.3.1. Hipotesis Penelitian	28
III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	29
3.3. Variabel Penelitian	29

3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4.1. Jenis Penelitian	29
3.4.2. Desain Penelitian	30
3.5. Prosedur Penelitian	30
3.5.1. Tahap Persiapan	31
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian	31
3.6. Penyusunan atau Pelaksanaan Tes	31
3.6.1. Tes Tertulis	32
3.6.1.1. Validitas Soal	33
3.6.1.2. Reliabilitas Test	33
3.6.1.3. Taraf Kesukaran Soal	34
3.6.1.4. Daya Pembeda Soal	35
3.6.2. Lembar Kegiatan Siswa	35
3.6.3. Rubrik Penilaian Kemampuan Proses Sains Siswa	36
3.6.4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	36
3.7. Teknik Analisis Data	36
3.7.1. Menghitung Ketuntasan Belajar Secara Perorangan dan Klasikal	36
3.7.2. Menghitung Tingkat Penguasaan Materi Siswa	37
3.7.3. Uji Hipotesis	37
3.7.4. Menghitung Kemampuan Proses Sains	38
3.7.5. Menghitung Aktivitas Siswa	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Deskripsi Data Instrumen Penelitian	40
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	41
4.2.1. Tingkat Pemahaman Siswa	41
4.2.2. Keterampilan Proses Sains	44
4.2.3. Aktivitas Siswa	46
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	47
4.3.1. Tingkat Pemahaman Siswa dalam Pembelajaran Praktikum Berbasis Latihan Inkuiri .	47
4.3.2. keterampilan proses sains siswa.	48
4.3.3. Aktivitas Siswa.	50
BAB V PENUTUP	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53