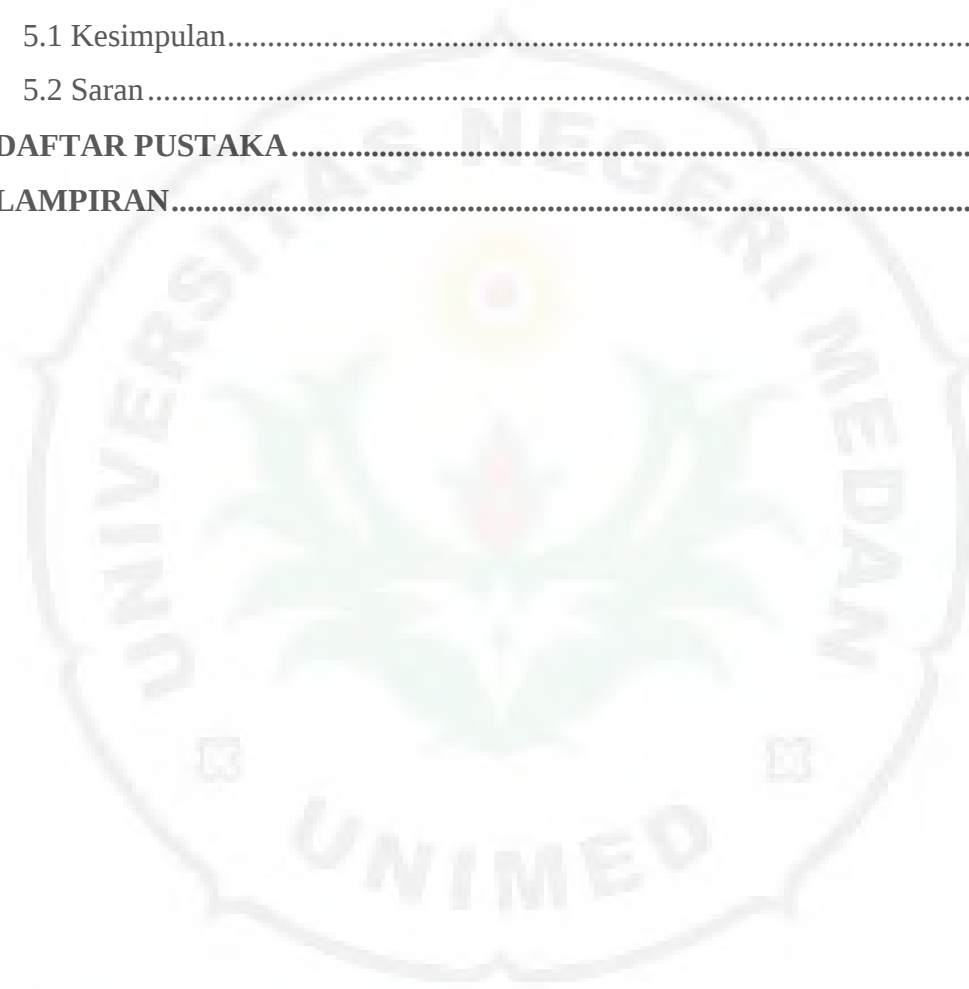


DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Model Pembelajaran.....	7
2.2 Model Pembelajaran Inkuiri	7
2.3 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	8
2.3.1 Dampak Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	9
2.3.2 Sintak Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	10
2.3.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	11
2.4 Audio Visual.....	12
2.5 Hasil Belajar	13
2.6. Konsep Listrik Statis	14
2.7 Kerangka Berfikir dan Hipotesis	17

2.6.1 Kerangka berfikir	17
2.6.2 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.1.1 Lokasi Penelitian	20
3.1.2 Waktu Penelitian	20
3.2 Desain Penelitian.....	20
3.3 Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel.....	21
3.4 Variabel Penelitian	21
3.5 Defenisi Operasional	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data	22
3.7 Instrumen Penelitian.....	23
3.7.1. Analisis Uji Coba Instrumen	24
3.8 Prosedur Penelitian.....	27
3.9 Teknik Analisis Data	28
3.9.1 Uji normalitas.....	28
3.9.2 Uji Homogenitas	29
3.9.3 Uji Hipotesis.....	30
3.9.4 Uji N- Gain.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	32
4.1.1 Uji Validitas	32
4.1.2 Uji Reliabilitas.....	32
4.1.3. Tingkat Kesukaran	33
4.1.4 Uji Daya Beda	33
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	33
4.2.1 Data Pretest dan Data Posttest.....	34
4.2.2 Uji Normalitas	39
4.2.2 Uji Homogenitas	40
4.2.4 Uji Hipotesis.....	41

4.2.5 Uji N- Gain.....	43
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	56



DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2. 1 Dampak Hasil Belajar Untuk Pembelajaran Ikuiri	10
Gambar 2. 2 Gaya Coloumb Pada Muatan Listrik	14
Gambar 2. 3 Garis medan listrik dua muatan	15
Gambar 2. 4 Muatan Q Didekati Muatan q_0	15
Gambar 2. 5 Ikan belalai gajah.....	16
Gambar 2. 6 Ikan Pari Listrik.....	17
Gambar 3. 1 Skema Prosedur Penelitian.....	28
Gambar 4.1 Diagram Analisis Hasil Penelitian.....	33
Gambar 4.2 Diagra Nilai Pretest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	34
Gambar 4. 3 Diagram Batang Nilai Postets Kelas Eksperimen	35
Gambar 4.4 Diagram Batang Nilai Postets Kelas Kontrol	36
Gambar 4.5 Diagram kemampuan hasil belajar peserta didik.....	39
Gambar 4.6 Daerah penerimaan H_a Dan H_o Data Pretest	42
Gambar 4.7 Daerah penerimaan H_a dan H_o uji satu pihak postest	42

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3. 1 Rancangan penelitian yang akan dilakukan	20
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Hasil Belajar.....	23
Tabel 3.3 Kisi- Kisi Soal Listrik Statis Dalam Kehidupan Sehari- Hari.....	23
Tabel 3.4 Kriteria validasi soal tes	24
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas	25
Tabel 3.6 Interpretasi Tingkat Kesukaran	26
Tabel 3.7 Kriteria Daya Pembeda Soal	26
Tabel 3.8 Kriteria Uji N- Gain	31
Tabel 4.1 Kategori Validasi Tes.....	32
Tabel 4.2 Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	34
Tabel 4.3 Hasil Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	35
Tabel 4.4 Kemampuan kognitif peserta didik di kelas eksperimen dan kelas kontrol	36
Tabel 4.5 Ketercapaian indikator pembelajaran pada materi Listrik statis	37
Tabel 4.6 Deskripsi hasil belajar peserta didik.....	39
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas Pretest Dan Postest	41
Tabel 4.9 Hasil Uji pretes dan postest kelas eksperimen dan kelas kontrol.....	41
Tabel 4.10 Hasil Uji N- Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	56
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	59
Lampiran 3 Kisi- kisi Instrumen Tes.....	109
Lampiran 4 Instrumen Soal Instrumen Tes (Sesudah Validasi).....	128
Lampiran 5 Kunci Jawaban Soal Tes	134
Lampiran 6 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	135
Lampiran 7 Uji Validasi Tes	156
Lampiran 8 Perhitungan Uji Validitas.....	157
Lampiran 9 Uji Reliabilitas	159
Lampiran 10 Perhitungan uji Reliabilitas.....	160
Lampiran 11 Daya Beda.....	162
Lampiran 12 Perhitungan Daya Beda	163
Lampiran 13 Uji Tingkat Kesukaran.....	164
Lampiran 14 Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	165
Lampiran 15 Nilai Pretest dan nilai Postes	166
Lampiran 16 Perhitungan Nilai Rata- Rata , Standar Deviasi, dan Varian.....	168
Lampiran 17 Nilai Test Hasil Belajar.....	171
Lampiran 18 Perhitungan Persentase Penguasaan Peserta Didik Tiap Aspek Indikator	172
Lampiran 19 Perhitungan Persentase Penguasaan Peserta Didik Tiap Aspek Kognitif.....	175
Lampiran 20 Uji Normalitas.....	178
Lampiran 21 Uji Homogenitas	185
Lampiran 22 Uji Hipotesis	187
Lampiran 23 Uji N- Gain	190
Lampiran 24 Surat Izin Observasi.....	192
Lampiran 25 Surat Balasan Observasi	193
Lampiran 26 Lembar Wawancara	194

Lampiran 27	Validasi Instrument Tes (Ahli Soal)	195
Lampiran 28	Validasi Instrument Tes (Siswa).....	197
Lampiran 29	Validasi Media Audio Visual	199
Lampiran 30	Surat Izin Penelitian.....	201
Lampiran 31	Surat Balasan Pemberian Izin Penelitian.....	202
Lampiran 32	Surat Keterangan Selesai Penelitian	203
Lampiran 33	Dokumentasi	204

