

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teori Belajar	6
2.1.1 Hasil Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	12
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	14
2.1.4 Media Animasi.....	17
2.1.5 Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	20
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	23
2.3 Kerangka Berpikir dan Hipotesis	25
2.3.1 Kerangka Berpikir	25
2.3.2 Hipotesis	26
BAB III.....	28
METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel	28
3.2.1 Populasi.....	28

3.2.2 Sampel	28
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	29
3.4 Defenisi Operasional	29
3.5 Instrumen Penelitian	30
3.5.1 Uji Validitas	31
3.5.2 Uji Reliabilitas	31
3.5.3 Tingkat kesukaran Soal	32
3.5.4 Uji Daya Pembeda	33
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7 Prosedur Penelitian	35
3.8 Analisis Data	37
3.8.1 Uji Homogenitas	37
3.8.2 Uji Normalitas	37
3.8.3 Uji Hipotesis	38
3.8.4 Uji Korelasi	38
BAB IV	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil penelitian	40
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	40
4.1.2 Analisis Data Hasil Belajar Siswa	41
4.1.3 Uji Hipotesis	43
4.2 Pembahasan	46
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Prosedur penelitian.....	35
Gambar 4. 1 Grafik Aktivitas Siswa.....	44
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Eksperimen	45



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Uji Normalitas Data Pre-Test.....	41
Tabel 4. 2 Uji Normalitas Post-test.....	42
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Data Pre-Test.....	42
Tabel 4.4 Uji Homogenitas Data Post-Test	43
Tabel 4.5 Pengujian Hipotesis I (Aktivitas Siswa)	43
Tabel 4.6 Pengujian Hipotesis II (Hasil belajar Siswa)	44
Tabel 4.7 Korelasi Aktivitas dengan Hasil Belajar Siswa	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus.....	54
Lampiran 2	Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran	59
Lampiran 3	LKPD Kelas Eksperimen.....	67
Lampiran 4	LKPD Kelas Kontrol	70
Lampiran 5	Aspek Penilaian	72
Lampiran 6	Rubrik Penilaian Aktivitas.....	73
Lampiran 7	Lembar Penilaian Aktivitas	79
Lampiran 8	Kisi-kisi Instrumen Penelitian (Sebelum Validasi)	81
Lampiran 9	Instrumen Penelitian (Sebelum Validasi)	82
Lampiran 10	Kunci Jawaban (Sebelum Validasi)	109
Lampiran 11	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian (Sesudah Validasi)	110
Lampiran 12	Instrumen Penelitian (Sesudah Validasi)	111
Lampiran 13	Kunci Jawaban (Sesudah Validasi).....	126
Lampiran 14	Lembar Validasi Instrumen Soal	127
Lampiran 15	Uji Validitas Instrumen Soal.....	131
Lampiran 16	Uji Reliabilitas Tes	133
Lampiran 17	Tingkat Kesukaran Tes	135
Lampiran 18	Uji Daya Beda.....	137
Lampiran 19	Distruktur	139
Lampiran 20	Rekapitulasi Analsisi Instrumen	140
Lampiran 21	Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	141
Lampiran 22	Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	142
Lampiran 23	Perhitungan Rata-Rata Standar Deviasi Dan Varians Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	143
Lampiran 24	Perhitungan Uji Normalitas Hasil Belajar	145
Lampiran 25	Perhitungan Uji Homogenitas	149
Lampiran 26	Tabulasi Hasil Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	151
Lampiran 27	Perhitungan Rata-Rata Standar Deviasi Dan Varians Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	152
Lampiran 28	Pengujian Hipotesis	155
Lampiran 29	Tabel Korelasi Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa	160
Lampiran 30	Nilai-Nilai Dalam Distribusi t.....	162
Lampiran 31	Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat (X^2)	163
Lampiran 32	NILAI r PRODUCT MOMENT.....	164
Lampiran 33	Nilai Kritis Distribusi F (Tabel F).....	165
Lampiran 34	Surat Ijin Melaksanakan Observasi	166
Lampiran 35	Surat Ijin Validasi Instrumen	167
Lampiran 36	Surat Balasan Ijin Validasi Instrumen	168
Lampiran 37	Surat Ijin Penelitian	169
Lampiran 38	Surat Balasan Ijin Penelitian.....	170
Lampiran 39	Surat Pernyataan Validasi Ahli Media.....	171
Lampiran 40	Surat Pernyataan Validasi Ahli Instrumen.....	172
Lampiran 41	Surat Pernyataan Validasi Ahli Angket	173
Lampiran 42	Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	174
Lampiran 43	Media Animasi.....	175
Lampiran 44	Dokumentasi Penelitian	176