

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
2.1 Landasan Teori	9
2.2 Kerangka Berpikir	33
2.3 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2 Populasi dan Sampel	37

3.3 Disain dan Variable Penelitian.....	37
3.4 Definisi Operasional.....	38
3.5 Instrument Penelitian	39
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.6.1 Perhitungan Skor Tes	43
3.6.2 Perhitungan Motivasi Penggunaan Media Ispring Suite 11	43
3.7 Prosedur Penelitian.....	43
3.8 Teknik Analisis Data.....	46
3.8.1 Uji N-Gain.....	46
3.8.2 Uji Normalitas	46
3.8.3 Uji Homogenitas	47
3.8.4 Uji Hipotesis	48
3.8.5 Uji Korelasi	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian.....	50
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Uji Normalitas.....	55
4.2.2 Uji Homogenitas	57
4.2.3 Uji Hipotesis I	58
4.2.5 Uji Hipotesis II.....	59
4.2.6 Perhitungan Motivasi Siswa.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Indikator Motivasi Belajar	20
Tabel 2.2 Pengelompokkan Unsur Menurut Lavoiser.....	21
Tabel 2.3 Pengelompokkan Unsur – Unsur Menurut Hukum Triade Dobereiner	21
Tabel 2.4 Unsur – Unsur Oktaf Newlands	22
Tabel 2.5 Pengelompokkan Unsur Mendeelev.....	23
Tabel 2.6 Perbedaan Sifat Logam dan Non Logam	24
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	38
Tabel 3.2 Kriteria Skor N-Gain	46
Tabel 3.3 Makna Koefisien Korelasi.....	49
Tabel 4.1 Rata-Rata, Standar Deviasi, Varians Data Pretest dan Posttest	52
Tabel 4.2 Rata-Rata, Standar Deviasi, Varians Data LKPD dan Kuis.....	52
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Posttest	55
Tabel 4.4 Perhitungan N-Gain Kelas Eksperimen	56
Tabel 4.5 Perhitungan N-Gain Kelas Kontrol	56
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Hasil Uji N-Gain	56
Tabel 4.7 Uji Homogenitas Data Posttest.....	57
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis Data Posttest	58
Tabel 4.9 Uji Korelasi Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar	59
Tabel 4.10 Rata-Rata Penilaian Motivasi Siswa	60

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 3.1 Skema Desain Penelitian	45
---	----



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Analisis Capaian Pembelajaran Dan Alur Tujuan Pembelajaran	66
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	73
Lampiran 3 Kisi Kisi Instrumen Tes Soal Pretest – Posttest (Sebelum di Validasi)	84
Lampiran 4 Kisi Kisi Instrumen Tes Soal Pretest – Posttest (Sesudah Di Validasi)	106
Lampiran 5 Instrument Soal (Sebelum Di Validasi).....	118
Lampiran 6 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sebelum Validasi).....	131
Lampiran 7 Instrument Soal (Sesudah di Validasi)	132
Lampiran 8 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sesudah Validasi)	137
Lampiran 9 Tabel Kisi-Kisi Instrument Angket Motivasi Belajar Siswa	138
Lampiran 10 Angket Motivasi Siswa Terhadap Pemakaian Media Pembelajaran (Sebelum Validasi)	139
Lampiran 11 Angket Motivasi Siswa Terhadap Pemakaian Media Pembelajaran (Sesudah Validasi)	141
Lampiran 12 Lembar Kerja Peserta Didik (Sebelum Validasi)	170
Lampiran 13 Lembar Kerja Peserta Didik (Sesudah Validasi).....	170
Lampiran 14 Nilai Pretest, Posttest, Motivasi.....	170
Lampiran 15 Menghitung Uji Validitas	173
Lampiran 16 Uji Tingkat Kesukaran	175
Lampiran 17 Uji Daya Beda	177
Lampiran 18 Uji Realibilitas.....	179
Lampiran 19 Distruktur.....	179
Lampiran 20 Tabulasi Uji Instrument	183
Lampiran 21 Perhitungan Uji Normalitas Tes	184
Lampiran 22 Perhitungan N-Gain Kelas Eksperimen.....	186
Lampiran 23 Perhitungan N-Gain Kelas Kontrol	187
Lampiran 24 Uji Normalitas Data Hasil Uji N-Gain	188
Lampiran 25 Perhitungan Uji Homogen Hasil Belajar	189
Lampiran 26 Menguji Hipotesis I	195
Lampiran 27 Menguji Hipotesis II.....	190

Lampiran 28 Jadwal Kegiatan.....	191
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian.....	197
Lampiran 30 Surat - Surat.....	199
Lampiran 31 Distribusi Nilai r_{tabel} Signifikansi 5% dan 1%.....	200
Lampiran 32 Tabel Chi Square.....	202
Lampiran 33 Tabel Distribusi F.....	203
Lampiran 34 Tabel Distribusi T.....	205

