

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGATAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9

2.1.1 Hakikat Belajar.....	9
2.1.2 Hakikat Hasil Belajar	12
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.4 Media Pembelajaran Video Animasi	22
2.1.5 Hasil Belajar.....	33
2.1.6 Motivasi Belajar	35
2.1.7 Hakikat Materi Laju Reaksi	38
2.2 Kerangka Berpikir.....	44
2.3 Hipotesis	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	48
3.3 Variabel dan Desain Penelitian.....	48
3.4 Definisi Operasional	49
3.5 Instrumen Penelitian	50
3.5.1 Instrumen Tes.....	50
3.5.2 Instrumen Non Tes.....	54
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.7 Prosedur Penelitian	55
3.7.1 Tahap Persiapan	55
3.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	55
3.7.3 Tahap Akhir	56
3.8 Analisis Data.....	55
3.8.1. Uji N- Gain	57

3.8.2. Uji Normalitas	58
3.8.3. Uji Homogenitas	58
3.8.4 Uji Hipotesis.....	58
3.8.5 Uji Korelasi	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Hasil dan Pembahasan Penelitian	60
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	60
4.1.2. Deskriptif Data Hasil Penelitian	62
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	62
4.2.1 Uji Normalitas	64
4.2.2 Hasil Uji N-Gain data Hasil Belajar Siswa	64
4.2.3. Uji Hipotesis I	68
4.2.4 Uji Hipotesis II	69
4.2.5 Uji Korelasi	70
4.3 Pembahasan.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Langkah dan Kegiatan Pembelajaran Metode <i>Discovery Learning</i>	19
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	48
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Daya Beda.....	52
Tabel 3.3 Kriteria Motivasi Belajar	53
Tabel 3.4 Kriteria Skor N-Gain (Silitonga, 2014).....	57
Tabel 3.5 Makna Koefisien Korelasi (Silitonga, 2014)	58
Tabel 4.1 Rata – Rata , Standar Deviasi dan Varians Data Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	61
Tabel 4.2 Rata – Rata, Standar Deviasi, dan Varians Data Pretest dan Posttest Kelas Kontrol.....	62
Tabel 4.3 Rata – Rata, Standar Deviasi, dan Varians Data motivasi Siswa Kelas Eksperimen dan kontrol.....	63
Tabel 4.4 Uji Normalitas Data Hasil Pretest dan Posttest kelas eksperimen	64
Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Hasil Pretest dan Posttest kelas Kontrol	64
Tabel 4.6 Perhitungan N-Gain kelas eksperimen.....	66
Tabel 4.7 Perhitungan N-Gain kelas kontrol.....	66
Tabel 4.8 Uji Normalitas Data Hasil Uji N-gain.....	66
Tabel 4.9 Uji Normalitas Data Motivasi Belajar Siswa	66
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Kelas Eksperimen	67
Tabel 4.11 Uji Homogenitas Kelas Kontrol.....	68
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis Data Posttest	69
Tabel 4.13 Hasil Uji Hipotesis Data Motivasi Belajar Siswa	70
Tabel 4.14 Korelasi motivasi siswa terhadap hasil belajar	70

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Laju Reaksi.....	39
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	56
Gambar 4.1 Rata – Rata , Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen.....	62
Gambar 4.2 Rata – rata pretest dan posttest kelas kontrol	62
Gambar 4.3 Rata – Rata, Standar Deviasi, dan Varians Data motivasi Siswa Kelas Eksperimen dan control	63

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Kisi-Kisi Lembar Observasi Wawancara	80
Lampiran 2 Lembar Wawancara	82
Lampiran 3 Table Kisi Kisi Soal.....	83
Lampiran 4 Instrument Soal Sebelum Divalidasi	117
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrument Tes Sebelum Divalidasi	141
Lampiran 6 Instrument Tes Setelah Validasi	142
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrument Tes Setelah Divalidasi	154
Lampiran 8 LKPD.....	155
Lampiran 9 Kunci Jawaban LKPD	169
Lampiran 10 Lembar Observasi Motivasi Siswa.....	181
Lampiran 11 Silabus	181
Lampiran 12 RPP	193
Lampiran 13 Bahan Ajar.....	211
Lampiran 14 Data Pretest, Posttest dan Motivasi Kelas Eksperimen	212
Lampiran 15 Data Pretest, Posttest dan Motivasi Kelas Kontrol.....	213
Lampiran 16 Hasil Tabulasi Instrument Soal	214
Lampiran 17 Data Hasil Uji Validitas.....	215
Lampiran 18 Data Hasil Tingkat Kesukaran.....	216
Lampiran 19 Data Hasil Daya Beda	217
Lampiran 20 Data Hasil Realibilitas	218
Lampiran 21 Data Hasil Distruktur.....	219

Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas Data Pretest Dan Post Test Siswa Kelas Eksperimen	226
Lampiran 23 Hasil Uji Normalitas Data Pretest Dan Posttest Siswa Kelas Kontrol	227
Lampiran 24 Hasil Uji N-Gain Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	228
Lampiran 25 Hasil Uji N-Gain Data Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	229
Lampiran 26 Hasil Uji Normalitas Data N-Gain Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	230
Lampiran 27 Hasil Uji Normalitas Nilai Motivasi Siswa Kelas Eksperimen	231
Lampiran 28 Hasil Uji Normalitas Nilai Motivasi Siswa Kelas Kontrol	232
Lampiran 29 Hasil Uji Homogenitas Pretest Dan Posttest Siswa Kelas Eksperimen	233
Lampiran 30 Hasil Uji Homogenitas Pretest Dan Posttest Siswa Kelas Kontrol ..	236
Lampiran 31 Data Hasil Uji T Dua Pihak Nilai Posttest Siswa (Uji Hipotesis 1) ..	239
Lampiran 32 Data Hasil Uji T Dua Pihak Nilai Aktivitas Siswa (Uji Hipotesis 2)	240
Lampiran 33 Hasil Uji Korelasi Pearson Aktivitas Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	241
Lampiran 34 Hasil Uji Korelasi Pearson Aktivitas Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	242
Lampiran 35 Dokumentasi	243
Lampiran 36 Surat	244