

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	ii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Rumusan Masalah	7
1.6. Tujuan Penelitian	8
1.7. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Pengertian Media Pembelajaran	11
2.2 Media Power Point	12
2.3. Manfaat dan Kriteria Memilih Media Pembelajaran	15
2.4.2 Tujuan Model Contextual Teaching and Learning	16
2.4.3 Karakteristik dan Strategi Proses Pembelajaran CTL	17
2.4.4 Langkah-Langkah Penerapan CTL	17
2.5. Materi Laju Reaksi	19
2.6. Hasil Belajar	24
2.7. Motivasi	26
2.8. Indikator Motivasi	26
2.9 Kaitan Antara CTL dengan Media Animasi dan Motivasi	28
2.10 Materi Laju Reaksi Dalam CTL	29
2.11 Hipotesis	30
2.12. Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	34

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Jenis Penelitian	34
3.3. Populasi Dan Sampel Penelitian	34
3.4. Variabel Penelitian.....	34
3.5. Definisi Oprasional	35
3.6. Desain Penelitian	36
3.7. Teknik Pengumpulan Data	37
3.8. Instrumen Penelitian	37
3.9. Prosedur Penelitian	43
3.10. Analisis Data.....	46
3.11. Jadwal Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Hasil Penelitian	49
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	49
4.1.2. Uji Validitas Butir Soal	49
4.1.1.2. Uji Tingkat Kesukaran Soal	50
4.1.1.3. Uji Daya Pembeda Soal	50
4.1.1.4. Uji Distuktor (Pengecoh)	50
4.1.1.5. Uji Reliabilitas Instrumen	50
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	51
4.1.2.1. Uji Normalitas Data	51
4.1.2.2. Uji Homogenitas Data.....	53
4.1.2.4 Uji N – Gain.....	56
4.1.2.5 Uji Hipotesis	56
4.1.2.6. Nilai Motivasi	60
4.2. Pembahasan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tumbukan antar molekul	21
Gambar 2.2 Tumbukan konsentrasi besar	21
Gambar 2.3 Tumbukan Konsentrasi kecil	21
Gambar 2.4 Diagram Potensial Reaksi	22
Gambar 4. 1 Nilai Pretes dan Posttes	63
Gambar 4.2 Rata – Rata Nilai Motivasi	64



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	36
Tabel 3. 2 Indeks Kesukaran Item	39
Tabel 3.3 Kriteria Daya Pembeda	40
Tabel 3.4 Rentang Kriteria Reliabilitas	42
Tabel 3.5 Teknik Pengukuran Angket.....	43
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar	52
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Motivasi	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas	54
Tabel 4.4 Hasil Homogenitas Motivasi	55
Tabel 4.5 Hasil Uji N .Gain	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis Wilcoxon	57
Tabel 4.7 Hasil Uji Chi Kuadrat	58



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran	79
Lampiran 2 RPP	83
Lampiran 3 Kisi – Kisi Angket Motivasi.....	101
Lampiran 4 Angket Motivasi Sebelum Validasi.....	103
Lampiran 5 Angket Motivasi Sesudah Validasi	105
Lampiran 6 Kisi – Kisi Soal.....	108
Lampiran 7 Kisi – Kisi Soal Sesudah Validasi.....	130
Lampiran 8 Instrumen Tes Sesudah Validasi	155
Lampiran 9 Kunci Jawaban Sesudah Validasi.....	163
Lampiran 10 Instrumen Tes	164
Lampiran 11 Kunci Jawaban Instrumen Tes	171
Lampiran 12 LKPD.....	172
Lampiran 13 Perhitungan Uji Validasi	175
Lampiran 14 Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran	178
Lampiran 15 Perhitungan Daya Pembeda.....	181
Lampiran 16 Perhitungan Distruktur	184
Lampiran 17 Perhitungan Reliabilitas	186
Lampiran 18 Uji Normalitas	188
Lampiran 19 Uji Homogenitas.....	192
Lampiran 20 Uji N Gain	194
Lampiran 21 Uji Hipotesis.....	196
Lampiran 22 Tabulasi Hasil Belajar	199
Lampiran 23 Tabulasi Motivasi Belajar	200
Lampiran 24 Dokumentasi.....	201
Lampiran 25 Surat - Surat.....	203

