

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi.....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Problem Based Learning</i>	7
2.2 <i>Discovery Learning</i>	10
2.3 Media Pembelajaran.....	14
2.4 Hasil Belajar	18
2.5 Aktivitas Belajar	20
2.6 Laju Reaksi	21
2.7 Kerangka Berpikir	28
2.8 Hipotesis	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3 Variabel Penelitian	31
3.4 Definisi Operasional	32
3.5 Desain Penelitian	32
3.6 Instrumen Penelitian	33
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.8 Prosedur Penelitian	39
3.9 Teknik pengolahan data	42
3.10 Analisis Data	42
3.11 Uji Hipotesa.....	43
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.2 Pembahasan	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Orde Reaksi Nol.....	22
Gambar 2.2 Grafik reaksi orde satu	23
Gambar 2.3 Grafik reaksi orde dua	23
Gambar 2.4 Pengaruh konsentrasi terhadap laju.....	24
Gambar 2.5 Pengaruh katalis terhadap laju	25
Gambar 2.6 Diagram perubahan konsentrasi pereaksi dan hasil reaksi	26
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	41
Gambar 4.1 Diagram Perbedaan Aktivitas Belajar Siswa.....	46
Gambar 4.2 Diagram Perbedaan Hasil Belajar Siswa.....	47



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks <i>Problem Based Learning</i>	9
Tabel 2.2 Sintaks <i>Discovery Learning</i>	12
Tabel 3.1 Desain Penelitian	32
Tabel 3.2 Indikator penilaian aktivitas siswa.....	38
Tabel 3.3 intrepretasi koefisien korelasi.....	42
Tabel 4.1 Perbedaan Aktivitas Belajar Siswa	46
Tabel 4.2 Perbedaan Hasil Belajar Siswa	47
Tabel 4.3 Hubungan Aktivitas Terhadap Hasil Belajar	48
Tabel 4.4 Normalitas, Homogenitas, linearitas dan hipotesa	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus.....	61
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	65
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Tes	84
Lampiran 4. Pedoman Skor dan Lembar Aktivitas	108
Lampiran 5. LKPD	110
Lampiran 6. Hasil Observasi Dan Wawancara	116
Lampiran 7. Instrumen Test.....	117
Lampiran 8. Kunci Jawaban	124
Lampiran 9. Tabel Validasi	125
Lampiran 10. Tingkat Kesukaran.....	127
Lampiran 11. Tes Daya Beda.....	128
Lampiran 12. Reliabilitas	130
Lampiran 13. Distruktur	133
Lampiran 14. Data Aktivitas Dan Hasil Belajar	137
Lampiran 15. Uji Normalitas, Homogenitas Dan Hipotesa.....	139
Lampiran 16. Surat-Surat	143
Lampiran 17. Dokumentasi.....	149
Lampiran 18. Media.....	150