

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>vi</i>
DAFTAR TABEL	<i>vii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	10
2.1.1 Karakteristik Ilmu Kimia	10
2.1.2 Belajar	10
2.1.3 Hasil Belajar	12
2.1.4 Efektivitas Pembelajaran	13
2.1.5 Sikap Kerjasama	14
2.2 Model Pembelajaran	15
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	15
2.2.2 Pembelajaran Berbasis Masaslah	16

2.2.3 Ciri – Ciri Pembelajaran Berdasarkan Masalah	17
2.2.4 Langkah – Langkah Pembelajaran Berdasarkan Masalah	18
2.2.5 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	20
2.3 Strategi Pembelajaran	21
2.3.1 Genius Learning Strategy	23
2.3.2 Kelebihan dan Kelemahan <i>Genius Learning Strategy</i>	32
2.4 Peta Konsep	32
2.4.1 Fungsi Peta Konsep	34
2.4.2 Cara Membuat Peta Konsep	36
2.4.3 Keunggulan dan Kelemahan Peta Konsep	36
2.5 Reaksi Reduksi – Oksidasi (Redoks)	37
2.5.1 Pengertian Reaksi Redoks	37
2.5.2 Reaksi Redoks Berdasarkan Pelepasan dan Pengikatan Oksigen	38
2.5.3 Redoks Berdasarkan Serah Terima Elektron	39
2.5.4 Reaksi Redoks Berdasarkan Bilangan Oksidasi	40
2.5.5 Reaksi Autoreduksi	42
2.5.6 Reduktan dan Oksidator	43
2.6 Kerangka Konseptual	43
2.7 Hipotesis Penelitian	45

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	46
3.3 Variabel	46
3.4 Instrument Penelitian	47
3.4.1 Instrumen Penelitian	47
3.4.2 Instrumen Non Tes	50
3.5 Rancangan Penelitian	50
3.6 Teknik Pengumpulan Data	53
3.7 Teknik Analisis Data	56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	61
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	61
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	62
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	63
4.2.1 Uji Normalitas	65
4.2.2. Uji Homogenitas	66
4.2.3. Uji Hipotesis	67
4.2.4. Uji Korelasi	68
4.2.5 Pembahasan	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	78

Daftar Pustaka	80
-----------------------	-----------