

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Teoritis	8
2.1.1 Hakikat Ilmu Kimia	8
2.1.2 Hakikat Hasil Belajar Kimia	9
2.1.3 Model Pembelajaran	11
2.1.4 Model Pembelajaran Project Based Learning	12
2.1.5 Model Pembelajaran DI (<i>Direct Interaction</i>)	15
2.1.6 Kemampuan Berpikir Logis	17
2.1.7 Reaksi Oksidasi Reduksi	20
2.2 Kerangka Berpikir	25
2.3 Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	28
3.3 Variabel Penelitian	29
3.4 Jenis Penelitian Dan Rancangan Penelitian	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data	32
3.6 Pengembangan Instrumen	33
3.7 Prosedur Dan Pelaksanaan Penelitian	37
3.8 Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Dan Pembahasan Data Instrumen Penelitian	44
4.2 Analisis Hasil Uji Persyaratan	48
4.3 Pembahasan	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61



THE
Character Building
UNIVERSITY