

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalisasi.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
Abstrak	iv
Abstract.....	v
Riwayat Hidup	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.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Batasan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.7 Definisi Operasional.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.2 Materi Keseimbangan Kimia.....	23
2.3 Penelitian Relevan	29

2.4	Kerangka Berpikir	30
2.5	Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2	Populasi dan Sampel.....	32
3.3	Variabel Penelitian.....	32
3.4	Instrumen Penelitian	33
3.5	Desain Penelitian	37
3.6	Teknik Pengumpulan Data	37
3.7	Teknik Analisis Data	38
3.8	Prosedur Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Hasil Penelitian.....	42
4.2	Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran	54
Daftar Pustaka		56
Lampiran		58



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Reaksi Kesetimbangan Ion Fe^{3+} dan Ion SCN^-	26
Gambar 2.2 Pengaruh Tekanan Kesetimbangan N_2O_4 dan NO_2	27
Gambar 2.3 Proses Pembuatan Amonia.....	28
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir	31
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	41



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Tahap Pelaksanaan Discovery Learning	14
Tabel 2.2 Sintak Model Discovery Learning	15
Tabel 2.3 Penjelasan dan Indikator Keterampilan Generik Sains.....	18
Tabel 2.4 Kategori Hasil Belajar Menurut Gagne	19
Tabel 3.1 Indeks Tingkat Kesukaran	34
Tabel 3.2 Kategori Reliabilitas Tes.....	36
Tabel 3.3 Desain Penelitian One Group Pretest-Posttes Design.....	37
Tabel 4.1 Nilai Pretest dan Posttest.....	44
Tabel 4.2 Persentase Siswa Menjawab Benar Setiap Indikator	45
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	46
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	47
Tabel 4.5 Hasil Uji N-Gain	48
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis	49

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Silabus	58
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	61
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik	79
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen Tes Berpikir Tingkat Tinggi	97
Lampiran 5 Instrumen Tes Mengukur Keterampilan.....	99
Berpikir Tingkat Tinggi	99
Lampiran 6 Hasil Validasi Instrumen Tes Oleh Validator.....	109
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas Tes	115
Lampiran 8 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Tes	116
Lampiran 9 Hasil Uji Daya Beda Tes	117
Lampiran 10 Hasil Uji Distruktur Tes	118
Lampiran 11 Hasil Uji Reliabilitas Tes.....	120
Lampiran 12 Hasil Pengolahan Data Penelitian.....	121
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas	123
Lampiran 14 Hasil Uji Homogenitas	124
Lampiran 15 Hasil Uji Hipotesis	125
Lampiran 16 Surat-surat Penelitian.....	126
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian.....	132

THE
Character Building
UNIVERSITY