

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan Penelitian	5
1.4.Batasan Masalah	5
1.5.Manfaat Penelitian	6
1.6.Definisi Istilah.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.Penelitian yang Relevan.....	8
2.2.Teori-teori Belajar.....	9
2.3.Belajar dan Pembelajaran	11
2.4.Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	15
2.4.1. Pengertian <i>discovery learning</i>	15
2.4.2. Tujuan pembelajaran <i>discovery learning</i>	17
2.4.3. Langkah-langkah model <i>discovery learning</i>	18
2.4.4. Kelebihan <i>discovery learning</i>	22
2.4.5. Kekurangan <i>discovery learning</i>	25
2.5.Keterampilan Berpikir Kreatif	26
2.6.Materi Asam Basa.....	28
2.6.1. Perkembangan konsep asam dan basa.....	28
2.6.2. Identifikasi asam basa	34
2.6.3 Reaksi asam basa (reaksi penetralan).....	36
2.7.Kerangka Berpikir.....	40
2.8.Hipotesis Penelitian	41

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.Waktu dan Tempat Penelitian.....	44
3.2.Pendekatan dan Desain Penelitian	44
3.3.Populasi dan Sampel	46
3.4.Variabel Penelitian.....	46
3.5.Jenis Data, Instrumen Pengumpulan Data, dan Validasinya	46
3.5.1 Data kualitatif	46

3.5.2 Data kuantitatif	50
3.6. Teknik Analisis Data	54
3.6.1. Analisis data kualitatif	54
3.6.2. Analisis data kuantitatif	57
3.6.3. Pengujian hipotesis	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	61
4.1.1. Keterlaksanaan model <i>discovery learning</i>	61
4.1.2. Tes essay kemampuan berpikir kreatif siswa	68
4.1.3. Pengujian hipotesis	70
4.1.4. Uji korelasi	71
4.2. Pembahasan	71
4.2.1. Keterlaksanaan model <i>discovery learning</i>	71
4.2.2. Analisis <i>substantive</i> tindakan mengajar guru dan tindakan belajar siswa	105
4.2.3. Kemampuan berpikir kreatif siswa	115
4.2.4. Analisis korelasional	116
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN-LAMPIRAN	124
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Langkah-langkah <i>Discovery Learning</i>	22
2.2 Indikator Berpikir Kreatif	27
2.3 Contoh Senyawa Asam-Basa Menurut Arrhenius	29
2.4 Beberapa Larutan Indikator Asam-Basa	35
2.5 Perubahan Warna Beberapa Indikator Alami	36
3.1 Jenis Data, Kegiatan, Sumber Data, Teknik Pengumpul Data, Instrumen dan Validasi.....	46
3.2 Kisi-kisi Lembar Pedoman Wawancara Guru.....	47
3.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Guru.....	48
3.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa	51
3.5 Kisi-kisi Instrumen Tes Essay Materi Asam Basa	53
3.6 Kategori Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i>	58
3.7 Kategori Tes Essay Kemampuan Berpikir Kreatif	58
3.8 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	60
3.9 Kriteria Koefisien Determinasi	60
4.1 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Guru	62
4.2 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa.....	66
4.3 Hasil Tes Essay Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.....	69
4.4 Hasil Tes Essay Ditinjau dari Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Contoh Produk Asam Basa	28
2.2 Reaksi HCl dalam Air	31
2.3 Reaksi Air dengan NH ₃	32
2.4 Reaksi HCl dengan NH ₃	33
2.5 Reaksi Asam-Basa Bronsted-Lowry	33
2.6. Reaksi Asam Basa Lewis	34
2.7 Beberapa Indikator Alami	36
2.8 Matriks Hubungan <i>Discovery Learning</i> dan Kemampuan Berpikir Kreatif...	43
3.1 Desain Penelitian <i>Mixed Method-sequential Explonatory</i>	44
3.2 Rancangan Penelitian	45
3.3 Diagram Miles dan Huberman	55
3.4 Skema Siklus Analisis Miles dan Huberman	57
4.1 Diagram Persentase Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa	68
4.2 Hasil Tes Essay Siswa Ditinjau dari Setiap Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Wawancara Guru	124
2. Silabus Mata Pelajaran Kimia.....	128
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	135
4. Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	151
5. Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Guru	153
6. Hasil Validasi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Guru.....	156
7. Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa	160
8. Hasil Validasi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa.....	167
9. Kisi-kisi Soal Tes Essay.....	175
10. Rubrik Penilaian Tes Essay.....	179
11. Hasil Validasi Instrumen Tes Essay.....	187
12. Data Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Guru	189
13. Data Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> oleh Siswa.....	193
14. Data Hasil Tes Essay Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	195
15. Data Uji Korelasi.....	196