

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Kimia	9
2.1.1 Hakikat Belajar Kimia	9
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	9
2.1.3 Aktivitas Belajar	10
2.2 Model Pembelajaran.....	12
2.2.1 Hakikat Model Pembelajaran.....	12

2.2.2 Model Pembelajaran ICARE	13
2.2.3 Sintaks Model Pembelajaran ICARE	13
2.2.4 Proses Model Pembelajaran ICARE pada Kimia	15
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran ICARE	16
2.2.6 Model Konvensional.....	17
2.3 Materi Pembelajaran.....	19
2.3.1 Teori Asam dan Basa	19
2.3.2 Indikator Asam dan Basa	22
2.3.3 Kekuatan Asam Basa	23
2.3.4 Penentuan pH Asam dan Basa	24
2.4 Kerangka Berfikir	27
2.5 Hipotesis Penelitian	28
2.5.1 Hipotesis Rumusan Masalah I	28
2.5.2 Hipotesis Rumusan Masalah II	28
2.5.3 Hipotesis Rumusan Masalah III.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2 Populasi dan Sampel	31
3.3 Disain dan Variabel Penelitian	31
3.3.1 Disain Penelitian	31
3.3.2 Variabel Penelitian.....	32
3.4 Defenisi Operasional	33
3.5 Instrumen Penelitian.....	33
3.5.1 Instrumen Tes	33
3.5.2 Instrumen Non-Tes	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data	37
3.6.1. Instrumen Tes	37
3.6.2 Lembar observasi	38
3.7 Prosedur Penelitian.....	38
3.7.1. Tahap Persiapan.....	38
3.7.2. Tahap pelaksanaan	39
3.7.3. Tahap Akhir	39
3.8 Analisis Data	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian.....	44
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes Penelitian.....	44
4.1.2 Analisis Data Instrumen Non Tes Penelitian.....	46
4.1.3 Deskriptif Data Hasil Penelitian	46
4.1.4 Analisis Data Hasil Penelitian	49
4.1.5 Uji Normalitas.....	49
4.1.6 Uji Homogenitas	50
4.1.7 Uji Hipotesis	51
4.2 Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	28
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	40
Gambar 4.1 Rata- rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	47
Gambar 4.2 Rata-rata Nilai Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol ...	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model ICARE.....	14
Tabel 3. 1 Disain Penelitian <i>Pretest-Posttest Control Group</i>	31
Tabel 3. 2 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	36
Tabel 3. 3 Makna Koefisien Korelasi.....	42
Tabel 3. 4 Kriteria Interpretasi Aktivitas Belajar Peserta Didik	43
Tabel 4. 1 Kategori Validitas Tes.....	45
Tabel 4. 2 Kategori Daya Pembeda.....	46
Tabel 4. 3 Uji Normalitas Hasil Belajar dengan Model Pembelajaran ICARE dan Konvensional	49
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Aktivitas Belajar dengan Model ICARE dan Konvensional	50
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas Hasil Belajar Peserta Didik.....	50
Tabel 4. 6 Uji Homogenitas Aktivitas Belajar Peserta Didik.....	51
Tabel 4. 7 Data Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar.....	51
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hipotesis Nilai Aktivitas Belajar	52
Tabel 4. 9 Hasil Uji Linieritas	53
Tabel 4. 10 Hasil Uji Korelasi.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Kimia SMA	69
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	78
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Tes (Sebelum Validasi).....	100
Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Tes (Setelah Validasi).....	103
Lampiran 5. Instrumen Tes (Sebelum Validasi)	106
Lampiran 6. Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sebelum Validasi).....	119
Lampiran 7. Instrumen Tes (Setelah Validasi).....	121
Lampiran 8. Kunci Jawaban Instrumen Tes (Setelah Validasi)	128
Lampiran 9. Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Belajar.....	129
Lampiran 10. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Peserta Didik	131
Lampiran 11. Lembar Wawancara Online	132
Lampiran 12. Media Penelitian	134
Lampiran 13. Validitas Butir Soal.....	154
Lampiran 14. Tingkat Kesukaran Butir Soal	155
Lampiran 15. Daya Beda Butir Soal	156
Lampiran 16. Reliabilitas Instrumen Tes	157
Lampiran 17. Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes	158
Lampiran 18. Tabulasi Nilai Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar Peserta Didik	159
Lampiran 19. Hasil Uji Normalitas	161
Lampiran 20. Hasil Uji Homogenitas	162
Lampiran 21. Hasil Uji Hipotesis.....	163
Lampiran 22. Tabel Nilai <i>r Product Moment</i>	163
Lampiran 23. Dokumentasi	165
Lampiran 24. Surat-Surat	167