

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Penjelasan Istilah	6
G. Struktur Organisasi Skripsi	8
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Intertekstual	10
B. <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran	13
1. Pengertian <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran.....	13
2. Kriteria Buku Teks Pelajaran.....	14
3. Penyusunan Buku Teks Pelajaran	19
C. Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual.....	20
D. Deskripsi Materi Asam Basa	21
1. Teori Asam Basa Arrhenius	21

2. Teori Asam Basa Brønsted–Lowry	22
3. Pasangan Asam Basa Konjugasi.....	23
4. Kekuatan Asam Basa.....	23
5. Skala pH dan pOH	24
6. Perhitungan pH	25
7. Persen Ionisasi.....	26
8. Reaksi Netralisasi	27
9. Teori Asam Basa Lewis	28
10. Indikator Asam Basa.....	28
E. Miskonsepsi pada Materi Asam Basa	29

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	31
B. Alur Penelitian	32
C. Partisipan dan Tempat Penelitian	35
D. Instrumen Penelitian	35
E. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Teknik Analisis Data	37

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Buku Teks Pelajaran Kimia Kelas XI pada Materi Asam Basa	40
B. Pembuatan Prototype Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual pada Materi Asam Basa	
1. Perumusan Indikator dan Konsep	50
2. Perumusan Level Representasi Kimia pada Deskripsi Konsep	59
3. Pembuatan <i>Outline</i>	71
4. Penyusunan Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual pada Materi Asam Basa	73
C. Hasil Evaluasi Kelayakan Produk <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual pada Materi Asam Basa	88
1. Kelayakan Isi	88
2. Kelayakan Penyajian	91
3. Kelayakan Bahasa	92

4. Kelayakan kegrafikan	95
-------------------------------	----

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	96
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN-LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kriteria Keterbacaan Teks dengan Uji Rumpang.....	18
Tabel 3.1. Kriteria Keterbacaan Teks dengan Tes Rumpang	39
Tabel 4.1. Hasil Analisis Level Representasi, Ketepatan Konsep dan Kesesuaian Konsep dengan KD pada Materi Asam Basa	41
Tabel 4.2. Indikator dan Konsep yang Dikembangkan.....	52
Tabel 4.3. Outline <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran	72
Tabel 4.4. Hasil Analisis Keterbacaan Menggunakan Grafik Fry	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Tiga Level Representasi Kimia	10
Gambar 2.2 Representasi Level Simbolik yang Membantu Menghubungkan Konsep pada Level Makroskopik dengan Konsep pada Level Submikroskopik	12
Gambar 3.1. Alur Penelitian	34
Gambar 3.2. Grafik Tingkat Keterbacaan Fry	38
Gambar 4.1. Autoionisasi Air.....	46
Gambar 4.2. Autoionisasi Air yang Diusulkan.....	46
Gambar 4.3. Pengujian Larutan HCl dan Larutan NaOH Menggunakan Kertas Lakmus.....	60
Gambar 4.4. Hubungan Level Makroskopik dengan Level Simbolik pada Konsep Teori Asam Basa Arrhenius.....	61
Gambar 4.5. Gambar Reaksi Gas HCl dengan Gas NH ₃ Sebelum Validasi.....	61
Gambar 4.6. Gambar Reaksi Gas HCl dengan Gas NH ₃ Setelah Validasi.....	62
Gambar 4.7. Hubungan Level Makroskopik dengan Level Submikroskopik pada Konsep Kekuatan Asam Basa.....	64
Gambar 4.8. Level Makroskopik Konsep pH dan pOH Sebelum Validasi.....	65
Gambar 4.9. Hubungan Level Makroskopik dengan Level Submikroskopik pada Pelarutan NaOH	67
Gambar 4.10. Level Makroskopik Konsep Perhitungan Persen Ionisasi Sebelum Validasi.....	69
Gambar 4.11. Hubungan Level Makroskopik dengan Level Submikroskopik pada Reaksi Netralisasi	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penggunaan Buku Teks Pelajaran Kimia Kelas XI di SMA Negeri Se-Kota Bandung.....	104
Lampiran 2 Hasil Analisis Pengkategorian Konsep pada Level Makroskopik, Level Submikroskopik dan Level Simbolik, Ketepatan Konsep, dan Kesesuaian Konsep dengan KD	105
Lampiran 3 Tabel Validasi Kesesuaian Indikator dengan Kompetensi Dasar dan Konsep dengan Indikator.....	152
Lampiran 4 Tabel Indikator dan Konsep Setelah Validasi.....	177
Lampiran 5 Tabel Representasi Kimia pada Materi Asam Basa.....	194
Lampiran 6 Outline <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual pada Materi Asam Basa.....	236
Lampiran 7 Lembar Validasi Kelayakan <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual Pada Materi Asam Basa.....	250
Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Validasi Kelayakan <i>Prototype</i> Buku Teks Pelajaran Berbasis Intertekstual pada Materi Asam Basa	256
Lampiran 9 Hasil Analisis Keterbacaan Teks Menggunakan Grafik Fry	260
Lampiran 10 Instrumen Keterbacaan Uji Rumpang.....	263
Lampiran 11 Hasil Uji Rumpang	267