

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Pembatasan Masalah	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Tesis	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Sekolah Menengah Kejuruan	9
B. Kurikulum SMK	10
C. Bahan Ajar	11
D. Pengembangan Bahan Ajar	14
E. Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Obyek,Subyek,dan Tempat Penelitian	26
C. Prosedur Penelitian	26
D. Alur Penelitian	27
E. Definisi Operasional	28
F. Instrumen Penelitian	28

G. Proses Pengembangan Instrumen	29
H. Teknik Pengumpulan Data	30
I. Teknik Analisis Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Kriteria Bahan Ajar Kimia untuk Siswa SMK Program Keahlian Keperawatan	33
B. Peta Materi Kimia pada Mata Pelajaran SMK Program Keahlian Keperawatan	34
C. Pengembangan Bahan Ajar Kimia untuk Siswa SMK Program Keahlian Keperawatan dengan <i>Four Steps Teaching Materials Development</i>	52
D. Keterpahaman Bahan Ajar Kimia untuk SMK Bidang Keahlian Kesehatan Program Keahlian Keperawatan	71
E. Kelayakan Bahan Ajar Kimia untuk SMK Bidang Keahlian Kesehatan Program Keahlian Keperawatan	75
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	86
A. Simpulan	86
B. Implikasi dan Rekomendasi	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94
BIODATA PENULIS	281

DAFTAR TABEL

	Hal
2.1 Struktur Kurikulum SMK Bidang Keahlian Kesehatan Program Keahlian Keperawatan	11
3.1 Nilai Kritis untuk <i>Content Validity Ratio (CVR)</i>	30
3.2 Teknik Pengumpulan Data	30
4.1 Hasil Wawancara Guru Keperawatan dan Guru Kimia tentang Relevansi Materi Kimia terhadap Materi di Keperawatan	35
4.2 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Anatomi dan Fisiologi dengan Materi Kimia	40
4.3 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Kebutuhan Dasar Manusia dengan Materi Kimia	44
4.4 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran K3LH dengan Materi Kimia	44
4.5 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Ilmu Penyakit dengan Materi Kimia	45
4.6 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Keterampilan Dasar Tindakan Keperawatan dengan Materi Kimia	47
4.7 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Kesehatan Reproduksi dengan Materi Kimia	48
4.8 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Tumbuh Kembang Manusia dengan Materi Kimia	49
4.9 Keterkaitan Materi-Materi pada Mata Pelajaran Ilmu Kesehatan Masyarakat dengan Materi Kimia	49
4.10 Materi Kimia dalam Konteks Keperawatan	51
4.11 Buku-Buku yang Digunakan dalam Seleksi Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran.....	53
4.12 Kompetensi Dasar pada Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran Hasil Revisi	56
4.13 Indikator Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran Hasil Revisi	56

4.14	Hasil Uji Keterpahaman Bahan Ajar Pada Materi Unsur	60
4.15	Hasil Uji Keterpahaman Bahan Ajar Pada Materi Senyawa	60
4.16	Hasil Uji Keterpahaman Bahan Ajar Pada Materi Campuran	61
4.17	Karakteristik Materi Unsur, Senyawa dan Campuran	62
4.18	Kisi-Kisi Reduksi Didaktik Teks Berdasarkan Karakteristik Kesulitan Teks.....	60
4.19	Reduksi Didaktik Teks	66
4.20	Keterpahaman Bahan Ajar Subpokok Bahasan Unsur	71
4.21	Keterpahaman Bahan Ajar Subpokok Bahasan Senyawa	73
4.22	Keterpahaman Bahan Ajar Subpokok Bahasan Campuran	74
4.23	Komponen Uji Kelayakan Isi Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	75
4.24	Komponen Uji Kelayakan Penyajian Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	80
4.25	Komponen Uji Kelayakan Kebahasaan Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	81
4.26	Komponen Uji Kelayakan Kegrafikaan Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	82

DAFTAR GAMBAR

	Hal
3.1 Alur Penelitian	27
4.1 Fitur “Mari Sejenak Merenung” dalam Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	77
4.2 Fitur “Pojok Diskusi” dalam Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	77
4.3 Uraian Materi yang Menyajikan Dimensi Sikap Sosial	78
4.4 Fitur “Sekilas Kimia” Pada Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	78
4.5 Uraian Materi yang Mengajak Peserta Didik untuk Bertanggung Jawab dalam Penggunaan Bahan dan Alat Kimia	79
4.6 Fitur “Aktivitas Kimia” yang terdapat dalam Bahan Ajar	79
4.7 Fitur “Proyek Kimia” yang terdapat dalam Bahan Ajar	79

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
1. Lembar Instrumen Wawancara untuk Guru Kimia, dan Guru Keperawatan tentang Relevansi Materi Kimia terhadap Materi Keperawatan	94
2. Hasil Pemetaan Materi Kimia terhadap Materi di Keperawatan	102
3. Seleksi Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	105
4. Instrumen Validasi Tahap Seleksi Berdasarkan Indikator dan Konsep..	122
5. Analisis Nilai pada Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	154
6. Draf Hasil Seleksi Bahan Ajar Unsur, Senyawa dan Campuran	165
7 Instrumen Validasi Tahap Strukturisasi Bahan Ajar	174
8. Peta Konsep Unsur, Senyawa dan Campuran	180
9. Struktur Makro Unsur, Senyawa dan Campuran	181
10. <i>Multiple</i> Representasi Unsur, Senyawa dan Campuran	182
11. Draf Hasil Strukturisasi Bahan Ajar Unsur, Senyawa dan Campuran...	184
12. Instrumen Keterpahaman Bahan Ajar	193
13. Instrumen Validasi Karakterisasi (Kesesuaian Konsep Dengan Ide Pokok)	210
14. Hasil Keterpahaman Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa dan Campuran	230
15. Instrumen Kelayakan Bahan Ajar Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran	234
16. Bahan Ajar	240
17. Dokumentasi Penelitian	279