

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Kegunaan Penelitian.....	6
G. Penegasan Istilah.....	6
H. Sistematika Pembahasan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

A. Deskripsi Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu	21
C. Kerangka Berpikir.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel	25
C. Jenis Penelitian	26
D. Kisi-Kisi Instrumen.....	26
E. Instrumen Penelitian	30
F. Metode Pengumpulan Data	30
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Kalibrasi Instrumen.....	30
I. Teknik Analisis Data.....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Persentase Identifikasi Miskonsepsi Siswa	38
--	----

BAB V PEMBAHASAN

A. Miskonsepsi Yang Dialami Siswa Pada Materi Ikatan Kimia	43
B. Persentase Miskonsepsi Siswa.....	44
C. Deskripsi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Ikatan Kimia	48

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	59
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Certainty of Response Index	16
Tabel 2.2 Ketentuan CRI Untuk Membedakan Tahu Konsep, Paham Konsep, Tidak Tahu Konsep	17
Tabel 2.3 Ketentuan CRI Untuk Membedakan Tahu Konsep, Paham Konsep, Tidak Tahu Konsep untuk Siswa Secara Individu	18
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen.....	22
Tabel 3.2 Daya Pembeda	32
Tabel 3.3 Skor Perbutir Soal	33
Tabel 3.4 Skala CRI.....	33
Tabel 3.5 Ketentuan dari Kombinasi Jawaban yang Diberikan Berdasarkan Nilai CRI Rendah atau Nilai CRI Tinggi.....	34
Tabel 3.6 Ketentuan dari Kombinasi Nilai CRIs serta Fraksi.....	36
Tabel 4.1 Hasil Identifikasi Setiap Butir Soal.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi Elektron.....	20
Gambar 2.2 Ikatan Kovalen Tunggal	20
Gambar 2.3 Ikatan Kovalen Rangkap Dua	20
Gambar 2.4 Ikatan Kovalen Rangkap Tiga	20
Gambar 2.5 Kerangka Berfikir	23
Gambar 4.1 Hasil Identifikasi Setiap Butir Soal.....	38
Gambar 4.2 Hasil Identifikasi Setiap Butir Soal Nilai Tertinggi dan Terendah	42
Gambar 4.3 Persentase Hasil Analisis Miskonsepsi Siswa Berdasarkan Butir Soal Nilai Tertinggi dan Terendah	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kisi-Kisi Instrumen	59
Lampiran 2 Lembar Validasi	90
Lampiran 3 Data Hasil Penelitian	91
Lampiran 4 Lembar Validasi Kisi-Kisi Instrumen CRI	95
Lampiran 5 Dokumentasi.....	133
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	134
Lampiran 7 Form Bimbingan Skripsi	135