

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
SURAT PERNYATAAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
المخلص.....	xvii
DAFTAR ISI.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Dan Pembatasan Masalah	10
C. Rumusan Masalah.....	11
D. Tujuan Penelitian	11
E. Kegunaan Hasil Penelitian.....	12
F. Penegasan Istilah.....	13
1. Definisi Konseptual.....	13
2. Definisi Operasional.....	15
G. Sistematika Pembahasan	16

BAB II KAJIAN PUSTAKA	19
A. Deskripsi Teori	19
1. Miskonsepsi	19
2. Tes diagnostik	25
3. Multirepresentasi Dalam Pembelajaran Kimia	29
4. Tes Piktorial.....	33
5. Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit	33
B. Penelitian Terdahulu	45
C. Kerangka Berpikir	51
BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Rancangan Penelitian	54
B. Subjek Penelitian	55
C. Kisi-Kisi Instrumen	56
D. Instrumen Penelitian	59
E. Data Dan Sumber Data	68
F. Teknik Pengumpulan Data	69
G. Teknik Analisis Data	71
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	76
A. Deskripsi Data	76
B. Hasil Analisis Data Penelitian	77
BAB V PEMBAHASAN	94
A. Profil Miskonsepsi Siswa Kelas X MIPA SMAN 1 Tulungagung Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit.....	94
1. Pengelompokkan Siswa Paham Konsep	95
2. Pengelompokkan Belum Paham Konsep	96
3. Pengelompokkan Siswa Miskonsepsi	99
4. Pengelompokkan Siswa Miskonsepsi Negatif	102

5. Pengelompokkan Siswa Miskonsepsi Negatif	106
B. Miskonsepsi Yang Dialami Siswa Kelas X MIPA SMAN 1 Tulungagung Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit	109
1. Miskonsepsi Siswa Per Butir Soal Pada Level Makroskopik- Submikroskopik	110
2. Miskonsepsi Siswa Per Butir Soal Pada Level Simbolik- Submikroskopik	120
3. Miskonsepsi Siswa Per Butir Soal Pada Level Makroskopik- Simbolik	133
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Miskonsepsi Siswa Kelas X MIPA SMAN 1 Tulungagung Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit	145
BAB VI PENUTUP	148
A. Kesimpulan	148
B. Saran	149
DAFTAR RUJUKAN	150
LAMPIRAN-LAMPIRAN	155