

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN KONSEP, MISKONSEPSI DAN PENGGUNAAN ANALISIS GAMBAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA SUBKONSEP DIFUSI-OSMOSIS	9
A. Konsep dan Perolehan Konsep.....	9
B. Konsepsi dan Miskonsepsi.....	12
C. Penggunaan Analisis Gambar dalam Mengidentifikasi Miskonsepsi.....	22
D. Konsep Difusi-Osmosis	27
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Definisi Operasional.....	33
B. Metode Penelitian.....	33
C. Subjek Penelitian.....	34
D. Instrumen Penelitian.....	35
E. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	53
F. Teknik Pengolahan Data	56

G. Alur Penelitian	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Hasil Penelitian	63
1. Pengembangan Instrumen Analisis Miskonsepsi.....	63
2. Deskripsi Hasil Analisis Gambar Siswa pada Konsep Difusi-Osmosis .	65
3. Hasil Analisis Data Tingkat Pemahaman Siswa dalam Belajar Konsep berdasarkan Tes Penguasaan Konsep	77
4. Analisis Data Hasil Wawancara.....	79
B. Pembahasan Temuan Hasil Penelitian	89
1. Penggunaan Analisis Gambar Siswa dalam Mendeteksi Miskonsepsi...	89
2. Faktor-Faktor Penyebab Miskonsepsi Siswa	101
C. Kelebihan dan Kelemahan Penelitian	104
1. Kelebihan Penelitian	104
2. Kekurangan Penelitian	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN-LAMPIRAN	111
RIWAYAT HIDUP	166