

DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN MUNAQOSAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam	11
B. Hakikat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam.....	12
C. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	14
D. Berfikir Kritis.....	22
E. Keterkaitan <i>Discovery learning</i> dengan Kemampuan Berfikir Kritis	25
F. Hasil Penelitian yang Relevan	26
G. Kerangka Berfikir	28
H. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	30
B. Setting Penelitian	30
C. Populasi dan Sempel	30
D. Desain dan Definisi Operasional.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian	38
B. Kelayakan Soal Berfikir Kritis Pada Materi Tekanan Zat .	39
C. Analisis Data Penelitian	40
D. Pembahasan.....	43

BAB V PENUTUP

A. Simpulan..... 52
B. Saran..... 52

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN**



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Waktu Penelitian	21
Tabel 4.1 Tempat Pemajangan Meron.....	45
Tabel 4.2 Materi Matematika Tingkat SMP/MTs	45
Tabel 4.3 Tabel Materi Matematika Tingkat SMA/MA.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	19
Gambar 3.1 komponen dalam analisis data <i>interactive model</i>	29
Gambar 3.2 komponen dalam analisis data <i>flow model</i>	29
Gambar 4.1 Rangkaian Meron.....	37
Gambar 4.2 Wujud Mustaka Meron	38
Gambar 4.3 Pemajangan Meron	46
Gambar 4.4 Gunungan.....	47
Gambar 4.5 Ilustrasi Ukuran	47
Gambar 4.6 Pemajangan Meron.....	47
Gambar 4.7 Once.....	48
Gambar 4.8 Ilustrasi Gunungan Meron	48
Gambar 4.9 Ancak.....	49
Gambar 4.10 Meron.....	50
Gambar 4.11 Ilustrasi Meron.....	50
Gambar 4.12 Temuan Etnomatematika pada Mustaka.....	51
Gambar 4.13 Ilustrasi Lingkaran	51
Gambar 4.14 Etnomatematika Pada Gunungan.....	52
Gambar 4.15 Etnomatematika Pada Ancak.....	53
Gambar 4.16 Ilustrasi Ancak.....	54
Gambar 4.17 Ilustrasi Ancak 1.....	55
Gambar 4.18 Etnomatematika Pada Miniatur Masjid	57
Gambar 4.19 Ilustrasi Miniatur Masjid	57