

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI ..	ii
HALAMAN PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Sistematika Penulisan	10
BAB II KERANGKA TEORI	
A. Deskripsi Teori	12
1. Miskonsepsi	12
2. <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	18
3. Tekanan Zat dan Penerapannya	26
B. Penelitian Terdahulu	34
C. Kerangka Berfikir	37
D. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	40
B. Populasi dan Sampel	40
C. Identifikasi Variabel	41
D. Variabel Operasional	41
E. Uji Coba Instrumen Penelitian	42
F. Teknik Pengumpulan Data	48
G. Teknik Analisis Data	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data	53
B. Analisis Data	53
1. Uji Coba Instrumen	53
2. Analsis Data Hasil Penelitian	62
C. Pembahasan	65

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	71
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT PENDIDIKAN PENELITI



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hukum Pascal 29
Gambar 2.2 Tekanan Zat Gas pada Kertas HVS 32
Gambar 2.3 Tekanan Zat Gas pada Erlenmeyer yang
Berisi Air Panas dan Air Dingin 33
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir 38



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Faktor Penyebab Miskonsepsi	14
Tabel 2.2 CRI dan Kriterianya	22
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian dengan Teknik Modifikasi CRI ...	23
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Kelayakan Oleh Pakar	43
Tabel 3.2 Tingkat Kesukaran Soal	45
Tabel 3.3 Kriteria Daya Pembeda	47
Tabel 3.4 Interpretasi Hasil <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	50
Tabel 4.1 Hasil Validasi Pakar	54
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas 30 Soal	56
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas	57
Tabel 4.4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	58
Tabel 4.5 Hasil Uji Daya Beda Soal	59
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Fungsi Distraktor	61
Tabel 4.7 Persentase Miskonsepsi Tiap Butir Soal	62

