

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
المخلص	xviii
DAFTAR ISI	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan dan Manfaat	6
E. Penegasan Istilah.....	7
F. Sistematika Pembahasan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11

A. Pengertian Miskonsepsi	11
1. Faktor Penyebab Miskonsepsi.....	14
2. Cara mendeteksi miskonsepsi	15
B. <i>Three Tier Diagnostic Test I</i>	17
1. Pengertian tes diagnostik.....	17
2. <i>Three Tier Diagnostic Test</i>	18
C. Tekanan Zat.....	21
1. Tekanan zat padat.....	21
2. Tekanan zat cair	22
3. Tekanan zat gas	25
D. Kajian Penelitian Terdahulu.....	25
E. Paradigma penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan penelitian	33
B. Variabel Penelitian	34
C. Populasi, Sampel dan Sampling.....	34
D. Kisi-kisi instrumen	35
E. Instrumen penelitian.....	38
F. Sumber data.....	43
G. Teknik pengumpulan data.....	43
H. Teknik analisis data.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	48
A. Deskripsi Data	48
B. Analisis Data.....	51
1. Uji coba instrumen	51
2. Analisis data hasil penelitian.....	55
BAB V PEMBAHASAN	63
A. Miskonsepsi yang Dialami Siswa pada Materi Tekanan Zat dan Penerapan dalam Kehidupan Sehari-Hari.....	63

1. Hubungan antara luas permukaan dan gaya terhadap besarnya tekanan	64
2. Penerapan hukum Archimedes pada benda yang terapung, melayang dan tenggelam didalam zat cair.....	67
3. Tekanan pada zat cair pada kedalaman tertentu (tekanan hidrostatik)	70
4. Prinsip tekanan zat gas pada kehidupan sehari-hari.....	74
5. Penerapan hukum bejana berhubungan.....	76
B. Penyebab miskonsepsi berdasarkan angket	79
BAB VI PENUTUP	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	86
DAFTAR RUJUKAN.....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	92
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	129