

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Bab I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Penjelasan Istilah	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Pembelajaran Fisika Di SMU/MAN.....	6
II.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fisika	7
II.3 Peralatan Sederhana Dari Lingkungan Sekitar	10
II.4 Penelitian yang Relevan	14
II.5 Pokok Bahasan Fluida Di MAN	15

Bab III METODE PENELITIAN	
III.1 Desain Penelitian	26
III.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	26
III.3 Desain Eksperimen	27
III.4 Instrumen Penelitian	28
III.5 Alat Pengambil Data	30
III.6 Tahap Pengumpulan Data	33
III.7 Analisis Data	33
 BAB IV ANALISIS DATA, HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Analisis Data	35
IV.2 Hasil Penelitian	42
IV.3 Pembahasan	44
 Bab V KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan	50
V.2 Keterbatasan	51
V.3 Saran	52
 KEPUSTAKAAN	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 4.1	Rata-rata, Simpangan Baku Pre-test, Post-test pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	35
Tabel 4.2	Uji Normalitas Distribusi	36
Tabel 4.3	Uji Homogenitas Variansi	36
Tabel 4.4	Uji Perbedaan Dua Rata-rata	37
Tabel 4.5	Hasil Wawancara Awal Dengan Siswa	38
Tabel 4.6	Hasil Wawancara Akhir Dengan Siswa	39
Tabel 4.7	Hasil Wawancara Awal Dengan Guru	40
Tabel 4.8	Hasil Wawancara Akhir Dengan Guru	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran 1	Satuan Pelajaran	59
Lampiran 2	Lembaran Kegiatan Siswa	70
Lampiran 3	Kisi-kisi Instrumen Penelitian	78
Lampiran 4	Kisi-kisi Item Tes	79
Lampiran 5	Tes Pokok Bahasan Fluida	82
Lampiran 6	Hasil Tes Prestasi Belajar	86
Lampiran 7	Hasil Uji Coba Instrumen	87
Lampiran 8	Analisis Skor Tes Awal Hasil Belajar	91
Lampiran 9	Analisis Skor Tes Akhir Hasil Belajar	95
Lampiran 10	Analisis Gain Tes Hasil Belajar	101
Lampiran 11	Hasil Wawancara Awal dengan Siswa	105
Lampiran 12	Hasil Wawancara Akhir dengan Siswa	106
Lampiran 13	Hasil Wawancara Awal dengan Guru	107
Lampiran 14	Hasil Wawancara Akhir dengan Guru	108
Lampiran 15	Gambar Foto Alat Sederhana Pokok Bahasan Fluida	109