

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Identifikasi Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
1.8 Defenisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	6
2.1 Model Pembelajaran POE (<i>Predict-Observe-Explain</i>)	6
2.2 Pemahaman Konsep.....	9
2.3 Materi Momentum dan Impuls.....	12
2.4 Penelitian Relevan.....	15
2.5 Kerangka Berpikir	16
2.6 Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.1.2 Waktu Penelitian.....	18

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	18
3.3.1 Desain Penelitian	18
3.3.2 Variabel Penelitian.....	19
3.4 Instrumen Penelitian	20
3.4.1 Instrumen Tes.....	20
3.4.2 Validasi Tes.....	23
3.4.3 Reliabilitas Tes	25
3.4.4 Tingkat Kesukaran Tes	26
3.4.5 Daya Pembeda.....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.6 Prosedure Penelitian.....	30
3.7 Analisis Data.....	33
3.7.1 N-gain.....	33
3.7.2 Uji Normalitas	34
3.7.3 Uji Homogenitas	35
3.7.4 Uji Hipotesis	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	39
4.1.2 Pengujian Prasyarat Analisis	40
4.2 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63