

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup	9
1.4 Batasan Permasalahan	9
1.5 Rumusan Masalah	10
1.6 Tujuan.....	10
1.7 Manfaat.....	10
1.8 Definisi Operasional.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Deskripsi Teori	13
A. Model Pembelajaran	13
B. Model Discovery Learning	18
C. Pendekatan Multirepresentasi	25
D. Pemecahan Masalah.....	29
E. Uraian Materi dan Representasi Materi.....	33
2.2 Kerangka Berfikir.....	47
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	51
3.2 Populasi dan Sampel	51
3.3 Disain dan Variabel Penelitian	52
a. Desain Penelitian.....	52
b. Variabel Penelitian.....	54

3.4 Perangkat Penelitian	55
3.5 Teknik Pengumpulan Data	58
3.6. Prosedur Penelitian.....	59
3.7 Analisis Data	60
1. Analisis Instrumen	60
2. Uji Normalitas.....	65
3. Uji Homogenitas.....	66
4. Analisis Hasil Instrumen.....	67
5. Pengujian Hipotesis	67
6. Uji Effect Size.....	70
7. Analisis Pemecahan Masalah.....	71
8. Gain Ternormalisasi (<i>N-Gain</i>).....	71
9. Analisis Angket.....	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1 Hasil Penelitian.....	73
4.1.1 Hasil Produk	73
4.1.2 Analisis Data.....	73
4.2 Pembahasan	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	109