

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Sturuktur Organisasi Skripsi .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Metode Pembelajaran .....	8
1. Pengertian Metode Pembelajaran.....	8
2. Kedudukan Metode Pembelajaran .....	9
B. Metode Pembelajaran <i>Guided Discovery</i> .....	11
1. Pengertian <i>Guided Discovery</i> .....	11
2. Karakteristik <i>Guided Discovery</i> .....	16
3. Jenis Metode <i>Guided Discovery</i> .....	16
4. Keunggulan dan Kekuranagn <i>Guided Discovery</i> .....	18
C. Perbedaan Metode <i>Discovery</i> dengan <i>Inquiry</i> .....	20
D. Multimedia Interaktif .....	21
E. Hasil Belajar.....	24
1. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	25
2. Ranah Hasil Belajar .....	26

F. Mata Pelajaran IPA .....	27
G. Penelitian Terdahulu .....	29
H. Kerangka Berfikir.....	30
I. Hipotesis.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	33
1. Lokasi Penelitian .....	33
2. Populasi Penelitian .....	33
3. Sampel Penelitian .....	34
B. Metode Penelitian dan Desain Penelitian Eksperimen.....	35
1. Metode Penelitian.....	35
2. Desain Penelitian Eksperimen.....	37
C. Definisi Operasional.....	38
1. Metode Pembelajaran <i>Guided Discovery</i> .....	38
2. Hasil Belajar .....	39
D. Instrumen Penelitian.....	39
E. Teknik Pengembangan Instrumen .....	41
1. Uji Validitas .....	41
2. Uji Reliabilitas.....	42
F. Teknik Analisis Data .....	45
1. Uji Normalitas .....	45
2. Uji Homogenitas.....	45
3. Uji Hipotesis.....	46
G. Prosedur Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	49
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	54

1. Uji Normalitas .....	55
2. Uji Homogenitas .....	58
3. Uji Hipotesis.....	58
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan.....	75
B. Rekomendasi .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>78</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Populasi Penelitian.....	34
Tabel 3.2. Sampel Penelitian .....	35
Tabel 3.3. Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3.4. Desain Penelitian .....	38
Tabel 3.5. Kriteria Acuan Validitas Soal .....	42
Tabel 3.6. Hasil Perhitungan Validitas Alat Ukur .....	43
Tabel 3.7 Hasil Uji Realibilitas Instrumen Secara Keseluruhan.....	44
Tabel 3.8 Hasil Uji Realibilitas Instrumen Tiap Butir Soal.....	45
Tabel 4.1 Rata-rata Skor <i>Pretest, Posttest, Gain</i> , Standar Deviasi Keseluruhan.....	50
Tabel 4.2 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Pemahaman.....	51
Tabel 4.3 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Penerapan.....	52
Tabel 4.4 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Analisis .....	54
Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Kelas Kontrol .....	57
Tabel 4.7 Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	58
Tabel 4.8 Uji Homogenitas Aspek Pemahaman Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	59
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Aspek Penerapan Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	59
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Aspek Mencipta Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	60
Tabel 4.11 Uji Hipotesis Umum .....	61

Tabel 4.12 Uji Hipotesis Aspek Pemahaman .....	63
Tabel 4.13 Uji Hipotesis Aspek Penerapan .....	64
Tabel 4.15 Uji Hipotesis Aspek Analisis .....	65

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbandingan Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	50
Grafik 4.2 Perbandingan Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> Aspek Pemahaman Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	52
Grafik 4.3 Perbandingan Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> Aspek Penerapan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	53
Grafik 4.4 Perbandingan Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> Aspek Analisis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	54
Grafik 4.5 Kurva Hipotesis Umum .....	62
Grafik 4.6 Kurva Hipotesis Aspek Pemahaman .....	63
Grafik 4.7 Kurva Hipotesis Aspek Penerapan .....	65
Grafik 4.8 Kurva Hipotesis Aspek Analisis .....	67

