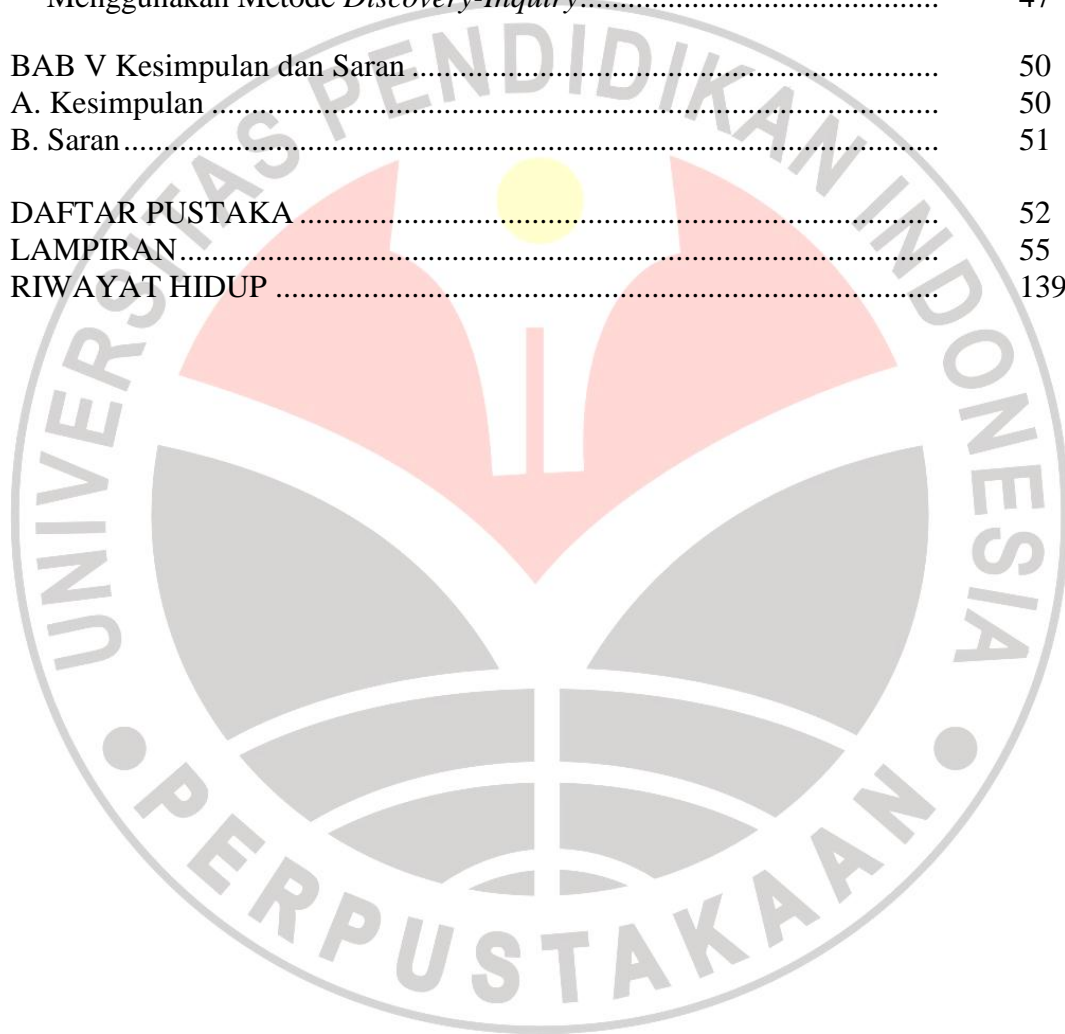


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	7
A. Konsep	7
B. Penguasaan Konsep.....	8
C. Metode <i>Discovery-Inquiry</i>	13
D. Deskripsi Materi Reaksi Pembentukan Endapan	17
E. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	19
F. Kerangka Pemikiran	20
G. Hipotesis.....	21
BAB III Metodologi Penelitian.....	22
A. Metode Penelitian	22
B. Desain Penelitian.....	23
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	25
D. Definisi Operasional	27
E. Instrumen Penelitian.....	28
F. Validasi Instrumen Penelitian.....	30
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Teknik Analisis Data.....	31
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	35

A. Perbandingan Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa pada Kelas Eksperimen dengan Kelas Kontrol.....	35
B. Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen Berdasarkan Indikator Pembelajaran	40
C. Penguasaan Konsep Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah pada Kelas Eksperimen	45
D. Tanggapan Siswa Kelas Eksperimen Terhadap Pembelajaran dengan Menggunakan Metode <i>Discovery-Inquiry</i>	47
 BAB V Kesimpulan dan Saran	 50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	 52
LAMPIRAN.....	55
RIWAYAT HIDUP	139





DAFTAR TABEL

Tabel		
3.1	Kategori Penguasaan Konsep	31
4.1	Uji Normalitas Nilai Rata-rata <i>Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	37
4.2	Uji <i>Mann Whitney U</i> Nilai Rata-rata <i>Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	37
4.3	Nilai Rata-rata <i>Posttest</i> Kelompok Rendah, Sedang, dan Tinggi Pada Kelas Eksperimen serta Tafsiran Kriteria Penguasaan Konsep.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar	
2.1	Kerangka Pemikiran..... 21
3.1	Bagan Alur Penelitian 24
4.1	Perbandingan Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 36
4.2	Data Nilai Rata-rata <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen Berdasarkan Indikator Pembelajaran 41



DAFTAR LAMPIRAN

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	55
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	68
A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen	78
A.4 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol	88
A.5 Jawaban Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen.....	95
A.6 Jawaban Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol	99
A.7 Soal Tes Reaksi Pembentukan Endapan	103
A.8 Rubrik Penilaian Soal Tes Reaksi Pembentukan Endapan	106
A.9 Pedoman Wawancara	119
A.10 Hasil Wawancara	120
B.1 Hasil Validasi Instrumen	125
C.1 Nilai Pretest, Posttest, dan Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	130
C.2 Nilai Posttest Kelas Eksperimen Tiap Indikator	131
C.3 Pengelompokkan Kelas Eksperimen	132

C.4 Nilai Posttest Kelas Eksperimen berdasarkan Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah	133
D.1 Dokumentasi Penelitian	134
D.2 Surat Keterangan.....	136

