

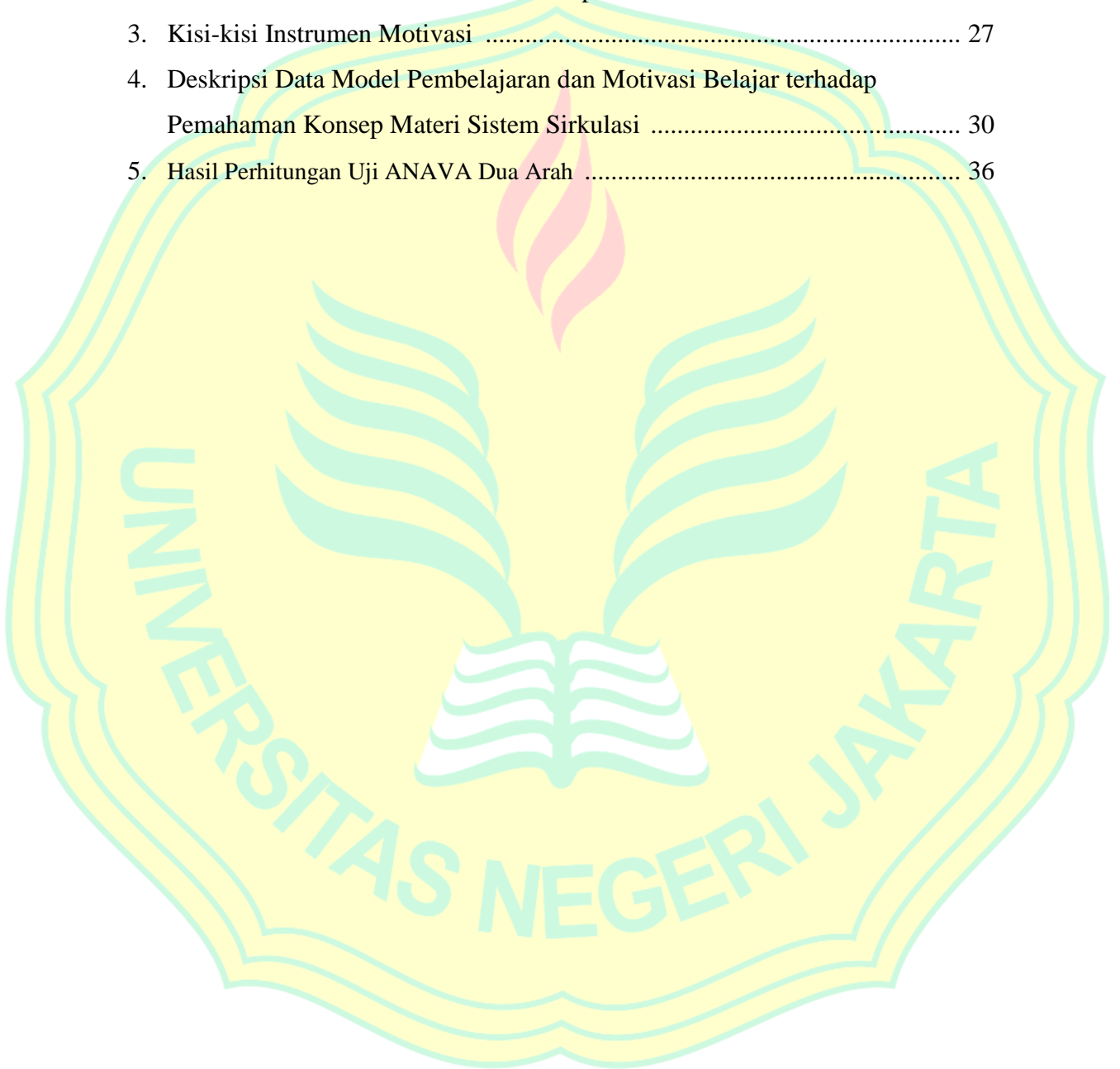
## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Perumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Konseptual .....	6
1. Pemahaman Konsep .....	6
2. <i>Process Oriented Guided Inquiry Learning (POGIL)</i> .....	8
3. <i>Guided Inquiry Learning</i> .....	11
4. Motivasi .....	13
5. Sistem Sirkulasi .....	17
B. Penelitian yang Relevan .....	18
C. Kerangka Berpikir .....	19
D. Hipotesis Penelitian .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Operasional Penelitian .....	22

B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
C. Metode Penelitian .....	22
D. Rancangan Perlakuan .....	22
E. Populasi dan Sampel .....	23
F. Teknik Pengumpulan Data .....	24
G. Instrumen Penelitian .....	24
H. Hipotesis Statistik .....	28
I. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	30
1. Deskripsi Data .....	30
2. Uji Prasyarat Analisis Data .....	35
3. Uji Hipotesis Statistik .....	36
B. Pembahasan .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	42
B. Implikasi .....	42
C. Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	49

## DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. <i>Factorial Design</i> (Desain Faktorial 2 x 2).....	22
2. Kisi-kisi Instrumen Pemahaman Konsep Siswa Materi Sistem sirkulasi .....	25
3. Kisi-kisi Instrumen Motivasi .....	27
4. Deskripsi Data Model Pembelajaran dan Motivasi Belajar terhadap Pemahaman Konsep Materi Sistem Sirkulasi .....	30
5. Hasil Perhitungan Uji ANAVA Dua Arah .....	36



## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Diagram Batang Rata-rata Pemahaman Konsep Siswa .....	30
2. Histogram Nilai Pemahaman Konsep Siswa pada Kelompok Motivasi Tinggi Kelas POGIL .....	32
3. Histogram Nilai Pemahaman Konsep Siswa pada Kelompok Motivasi Rendah Kelas POGIL .....	32
4. Histogram Nilai Pemahaman Konsep Siswa pada Kelompok Motivasi Tinggi kelas <i>Guided Inquiry Learning</i> .....	33
5. Histogram Nilai Pemahaman Konsep Siswa pada Kelompok Motivasi Rendah kelas <i>Guided Inquiry Learning</i> .....	34
6. Perbedaan Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Kelas POGIL dan Kelas <i>Guided Inquiry Learning</i> .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Instrumen Tes Pemahaman Konsep Materi Sistem Sirkulasi .....	49
2. Instrumen Motivasi Belajar Siswa .....	60
3. Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	63
4. Perhitungan Jumlah Sampel Minimal .....	66
5. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran .....	67
6. Bahan Ajar Sistem Sirkulasi .....	83
7. Lembar Kerja Peserta Didik.....	97
8. Uji Validitas Instrumen Tes Pemahaman Konsep .....	107
9. Uji Reliabilitas Instrumen Tes Pemahaman Konsep .....	109
10. Nilai Pemahaman Konsep.....	110
11. Uji Validitas Instrumen Motivasi Belajar .....	111
12. Uji Reliabilitas Instrumen Motivasi Belajar .....	113
13. Perhitungan Distribusi Frekuensi Nilai Pemahaman Konsep Siswa .....	114
14. Uji Normalitas .....	118
15. Uji Homogenitas .....	121
16. Uji Hipotesis dengan ANAVA dua arah.....	122
17. Dokumentasi Aktivitas Kegiatan Pembelajaran .....	124