

DAFTAR ISI

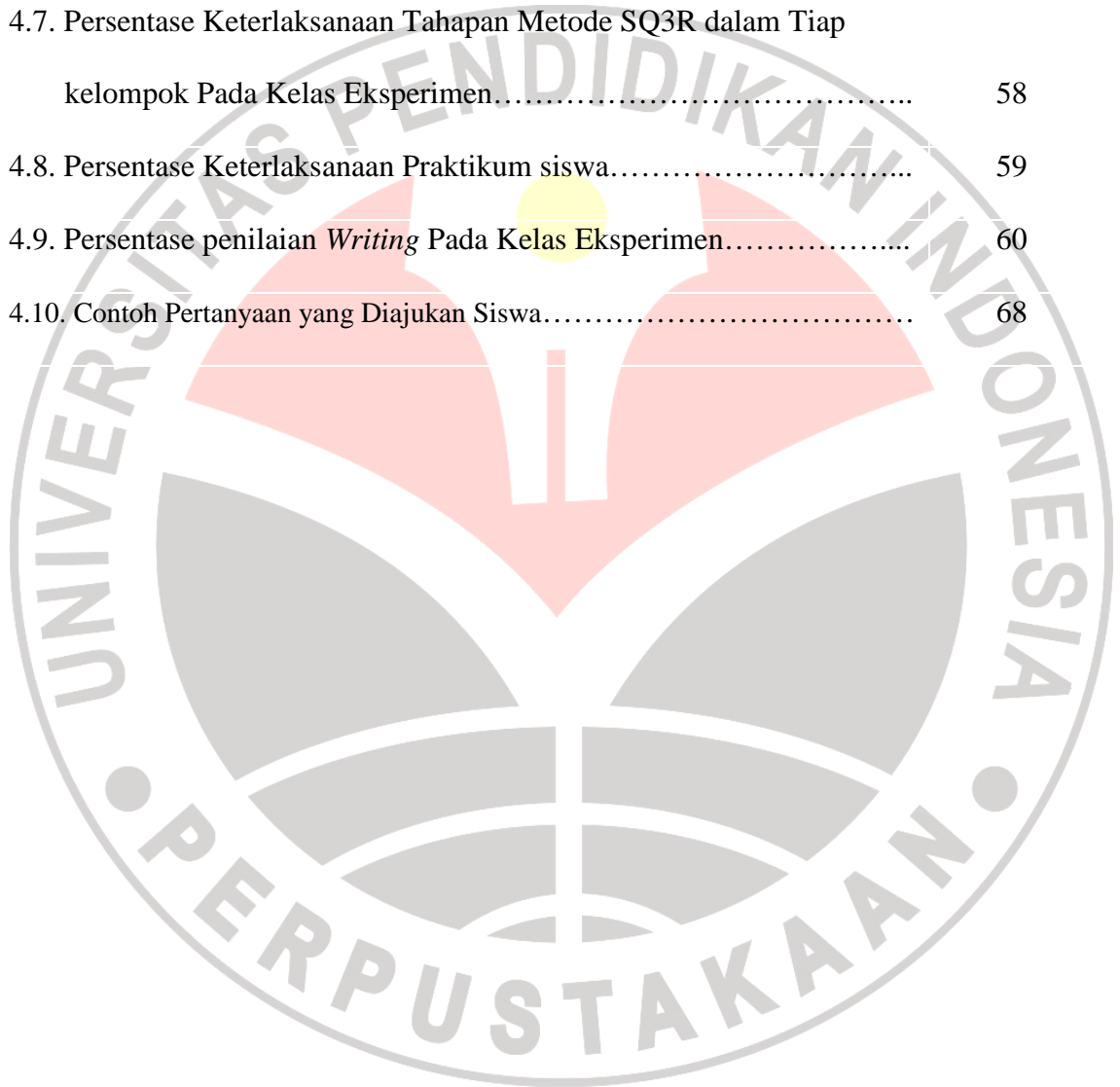
	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Asumsi	8
G. Hipotesis	8
BAB II PERANAN PEMBELAJARAN SQ3R DAN WRITING DALAM BIOLOGI TERHADAP KEMAMPUAN PENGUASAAN KONSEP PADA MATERI FOTOSINTESIS	
A. Pembelajaran <i>SQ3R</i>	9
B. Kegiatan Praktikum	14
C. <i>Writing</i> dalam Biologi	16
D. Penguasaan Konsep	17

H. Fotosintesis.....	20
E. Hasil Penelitian yang Relevan	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	26
B. Metode Penelitian	28
C. Desain Penelitian	29
D. Subjek Penelitian	30
E. Lokasi Penelitian.....	30
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Prosedur Penelitian.....	33
H. Analisis Uji Coba Soal.....	34
I. Teknik Pengumpulan Data.....	39
J. Teknik Analisis Data.....	40
K. Alur Penelitian.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	75
B. Rekomendasi	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	81
RIWAYAT HIDUP	197

DAFTAR TABEL

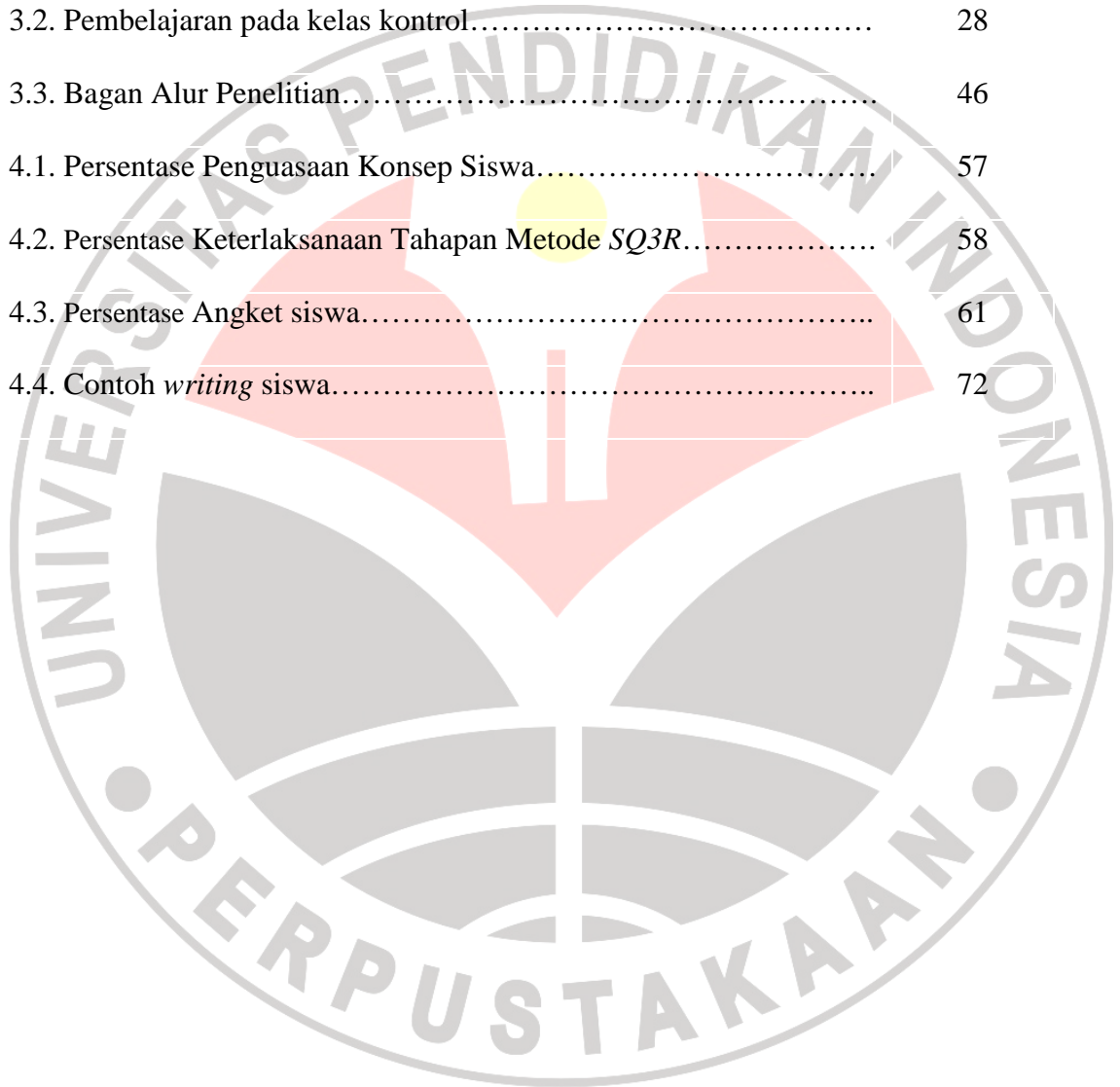
Tabel	Halaman
3.1. Desain Penelitian.....	29
3.2. Kisi-Kisi Instrumen Penguasaan Konsep Fotosintesis.....	32
3.3. Kisi-Kisi Angket Siswa.....	33
3.4. Kriteria Interpretasi Validitas.....	35
3.5. Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Soal.....	35
3.6. Intrepetasi Daya Pembeda.....	37
3.7. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal.....	37
3.8. Interpretasi tingkat kesukaran.....	38
3.9. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	38
3.10. Interpretasi Nilai <i>Gain</i> yang Dinormalisasi (<i>N-gain</i>).....	43
3.11. Interpretasi Data Lembar Observasi.....	44
3.12. Interpretasi Angket Siswa.....	44
4.1. Rekapitulasi Perolehan Nilai Tes Awal Penguasaan Konsep Fotosintesis Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	48
4.2. Hasil Uji Prasyarat dan Uji Hipotesis Nilai Tes Awal Penguasaan Konsep Fotosintesis.....	49
4.3. Rekapitulasi Perolehan Nilai Tes Akhir Penguasaan Konsep Fotosintesis Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	51
4.4. Hasil Uji Prasyarat dan Uji Hipotesis Nilai Tes Akhir Penguasaan	

Konsep Fotosintesis.....	52
4.5. Rekapitulasi Persentase Jumlah Siswa yang Menjawab Benar pada Tes Awal dan Tes Akhir Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	54
4.6. Rekapitulasi Perhitungan gain yang ternormalisasi (N-Gain)	56
4.7. Persentase Keterlaksanaan Tahapan Metode SQ3R dalam Tiap kelompok Pada Kelas Eksperimen.....	58
4.8. Persentase Keterlaksanaan Praktikum siswa.....	59
4.9. Persentase penilaian <i>Writing</i> Pada Kelas Eksperimen.....	60
4.10. Contoh Pertanyaan yang Diajukan Siswa.....	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Pembelajaran pada kelas eksperimen.....	28
3.2. Pembelajaran pada kelas kontrol.....	28
3.3. Bagan Alur Penelitian.....	46
4.1. Persentase Penguasaan Konsep Siswa.....	57
4.2. Persentase Keterlaksanaan Tahapan Metode <i>SQ3R</i>	58
4.3. Persentase Angket siswa.....	61
4.4. Contoh <i>writing</i> siswa.....	72



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Pembelajaran	
A.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	81
A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	97
A.3. Lembar Kerja Siswa.....	118
A.4. Wacana.....	123
B. Instrumen Penelitian	
B.1. Kisi-Kisi Instrumen Penguasaan Konsep.....	131
B.2. Instrumen Penguasaan Konsep.....	132
B.3. Lembar Keterlaksanaan <i>SQ3R</i>	144
B.4. Lembar Observasi Praktikum.....	146
B.5. Lembar Keterlaksanaan <i>Writing</i>	147
B.6. Angket Siswa.....	148
C. Hasil Uji Coba Instrumen	
C.1. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Penguasaan Konsep.....	152
C.2. Hasil Perhitungan Uji Coba Instrumen.....	154

D. Hasil Pengumpulan Data

D.1. Contoh Jawaban Tes Penguasaan Konsep Siswa.....	157
D.2. Contoh Pertanyaan Siswa.....	158
D.3. Contoh <i>Writing</i> Siswa.....	162
D.4. Rekapitulasi keterlaksanaan kegiatan <i>SQ3R</i>	164
D.5. Rekapitulasi kegiatan praktikum.....	167
D.6. Rekapitulasi keterlaksanaan <i>writing</i>	169
D.7. Angket Siswa.....	170

E. Pengolahan Data Hasil Penelitian

E.1. Rekapitulasi Nilai Tes Awal Penguasaan Konsep.....	171
E.2. Rekapitulasi Nilai Tes Akhir Penguasaan Konsep.....	175
E.3. Rekapitulasi <i>N-Gain</i> Penguasaan Konsep.....	179
E.4. Analisis Statistik Nilai Penguasaan Konsep.....	183

F. Dokumentasi

F.1. Suasana Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	192
F.2. Suasana Pembelajaran Kelas Kontrol.....	193

G. Surat Penelitian

G.1. Surat Pengantar Untuk Mendapat Izin Penelitian.....	194
G.2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	196

