

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II KARAKTERISTIK PERTANYAAN DAN PERANANNYA PADA DESAIN KEGIATAN LABORATORIUM KELAS XII DALAM KONSEP FOTOSINTESIS</b>	
A. Desain Kegiatan Laboratorium.....	9
B. Lembar Kerja Siswa Pada Desain Kegiatan Laboratorium.....	11
C. Pertanyaan dan Klasifikasi Pertanyaan.....	12
1. Pertanyaan.....	12
2. Klasifikasi Pertanyaan .....	13
a. Klasifikasi Pertanyaan Berdasarkan Revisi Taksonomi Bloom .....	15
b. Klasifikasi Pertanyaan Berdasarkan Produktif dan Tidak Produktif .....	23

c. Klasifikasi Pertanyaan Berdasarkan Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	25
D. Peranan Pertanyaan Dalam Lembar Kerja Siswa.....	30
E. Fotosintesis.....	31
1. Reaksi Terang .....	32
2. Reaksi Gelap.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Definisi Operasional.....	41
B. Metode Penelitian.....	41
C. Subjek Penelitian.....	42
D. Instrumen Penelitian.....	42
E. Tehnik Pengumpulan Data .....	49
F. Analisis Data .....	50
G. Alur Penelitian.....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan.....	61
1. Jenis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Pengetahuan Taksonomi Bloom.....	61
2. Jenis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Proses Kognitif Taksonomi Bloom .....	67
3. Distribusi Pertanyaan Berdasarkan Revisi Taksonomi Bloom.....	73
4. Jenis Pertanyaan Berdasarkan Produktif dan Tidak Produktif .....	80
5. Jenis Pertanyaan Berdasarkan Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	87

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

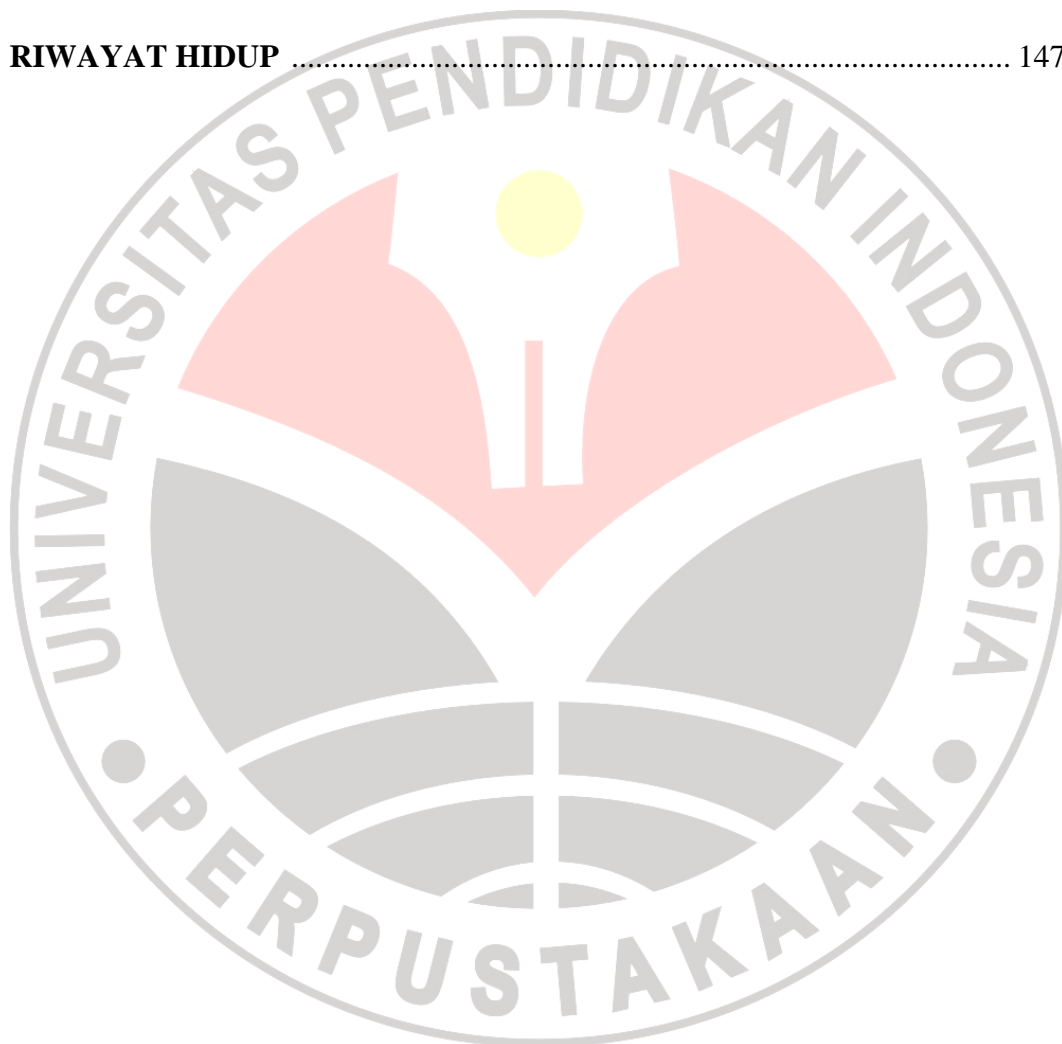
A. Kesimpulan ..... 95

B. Saran..... 96

**DAFTAR PUSTAKA ..... 97**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 101**

**RIWAYAT HIDUP ..... 147**



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Jenis Tahapan Pembelajaran Inkuiri .....	10
2.2 Pertanyaan Produktif dan Tidak Produktif.....	18
3.1 Daftar Karakteristik Jenis Pertanyaan Dimensi Pengetahuan Taksonomi Bloom.....	43
3.2 Daftar Karakteristik Jenis Pertanyaan Dimensi Proses Kognitifn Taksonomi Bloom.....	44
3.3 Daftar Karakteristik Pertanyaan Produktif dan Tidak Produktif.....	45
3.4 Daftar Karakteristik Pertanyaan Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	46
3.6 Daftar Checklist Pertanyaan.....	48
3.7 Daftar Analisis Pertanyaan Desain Kegiatan Laboratorium .....	49
4.1 Frekuensi dan Persentase Jenis Pertanyaan yang Dikembangkan Pada Desain Kegiatan Laboratorium Kelas XII Dalam Konsep Fotosintesis .....	56
4.2 Analisis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Pengetahuan Revisi Taksonomi Bloom.....	57
4.3 Analisis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Proses Kognitif Revisi Taksonomi Bloom.....	58
4.4 Analisis Distribusi Pertanyaan Berdasarkan Revisi Taksonomi Bloom.....	59
4.5 Analisis Pertanyaan Berdasarkan Produktif dan Tidak Produktif.....	60
4.6 Analisis Pertanyaan Berdasarkan Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Diagram Persentase Analisis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Pengetahuan Revisi Taksonomi Bloom .....	62
4.2 Diagram Persentase Analisis Pertanyaan Berdasarkan Dimensi Proses Kognitif Revisi Taksonomi Bloom .....	68
4.3 Diagram Persentase Analisis Distribusi Pertanyaan Berdasarkan Revisi Taksonomi Bloom .....	74
4.4 Diagram Persentase Analisis Pertanyaan Berdasarkan Pertanyaan Produktif dan tidak Produktif.....	81
4.5 Diagram Persentase Analisis Pertanyaan Berdasarkan Berdasarkan Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	88