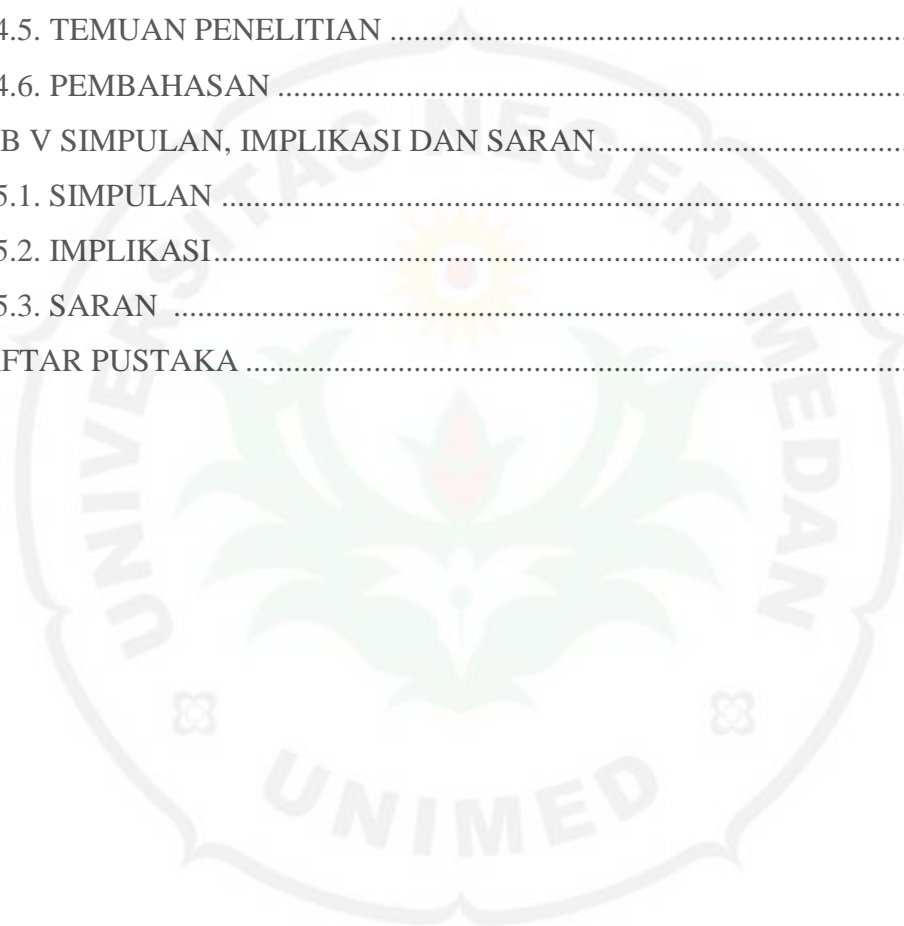


## DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2.IDENTIFIKASI MASALAH.....	11
1.3.BATASAN MASALAH .....	12
1.4.RUMUSAN MASALAH .....	12
1.5.TUJUAN PENELITIAN .....	13
1.6.MANFAAT PENELITIAN.....	14
1.7.BATASAN ISTILAH.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	17
2.1. KERANGKA TEORITIS .....	17
2. 1. 1. Belajar dan Pembelajaran IPA.....	17
2. 1. 2. Teori Belajar terkait Pembelajaran IPA.....	22
2. 1. 3. Pandangan Konstruktivis tentang belajar IPA.....	25
2. 1. 4. Pengetahuan Guru .....	34
2. 1. 5. <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> .....	38
2. 1. 6. Pengembangan Model Desain Pembelajaran .....	42
2.2. Konsep Kreativitas .....	49
2.3. Penelitian Relevan.....	53
2.4. Kerangka Konseptual .....	55
2.5. Rancangan Model Pembelajaran AJARI.....	57

BAB III METODE PENELITIAN.....	66
3.1. JENIS PENELITIAN .....	66
3.2. PENGEMBANGAN MODEL, PERANGKAT DAN INSTRUMEN .....	67
1. Fase-1: Investigasi Awal .....	67
2. Fase-2: Perancangan.....	70
3. Fase-3: Realisasi.....	72
4. Fase-4: Pengujian, Evaluasi, dan Revisi.....	77
3.3. INSTRUMEN DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	82
1. Lembar Validasi .....	82
2. Lembar Penilaian Ahli dan Praktisi Tentang Keterlaksanaan dan Keefektifan Model Pembelajaran AJARI.....	87
3. Lembar Observasi.....	88
4. Angket Mahasiswa dan Dosen .....	93
5. Tes Penguasaan <i>Pedagogical Content Knowledge</i> (TP-PCK) .....	93
3.4. TEKNIK ANALISIS DATA.....	94
1. Analisis Data Validasi Model Pembelajaran AJARI dan Perangkat Pembelajaran .....	94
2. Analisis Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran AJARI .....	96
3. Analisis Data Keefektifan Model Pembelajaran AJARI.....	99
BAB IV ANALISIS DATA DAN HASIL PENELITIAN .....	109
4.1. FASE-1 : INVESTIGASI AWAL.....	109
4.1.1. Hasil Investigasi Awal Model Pembelajaran AJARI.....	110
4.1.2. Hasil Investagi Awal Perangkat Pembelajaran .....	113
4.2. FASE-2 : PERANCANGAN .....	114
4.2.1. Hasil Perancangan Model Pembelajaran AJARI.....	115
4.2.2. Hasil Perancangan Perangkat Pembelajaran.....	118
4.2.3. Hasil Perancangan Instrumen Penelitian .....	125
4.3. FASE-3 : REALISASI .....	137
4.4. FASE-4 : PENGUJIAN, EVALUASI, DAN REVISI.....	161
4.4.1. Uji Kelayakan Instrumen .....	161
4.4.2. Hasil Validasi.....	163

4.4.3. Hasil Penilaian Ahli dan Praktisi Tentang Keterlaksanaan dan Keefektifan Model Pembelajaran AJARI.....	176
4.4.4. Hasil Uji Coba .....	178
4.5. TEMUAN PENELITIAN .....	223
4.6. PEMBAHASAN .....	227
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	238
5.1. SIMPULAN .....	238
5.2. IMPLIKASI.....	239
5.3. SARAN .....	248
DAFTAR PUSTAKA .....	250



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY