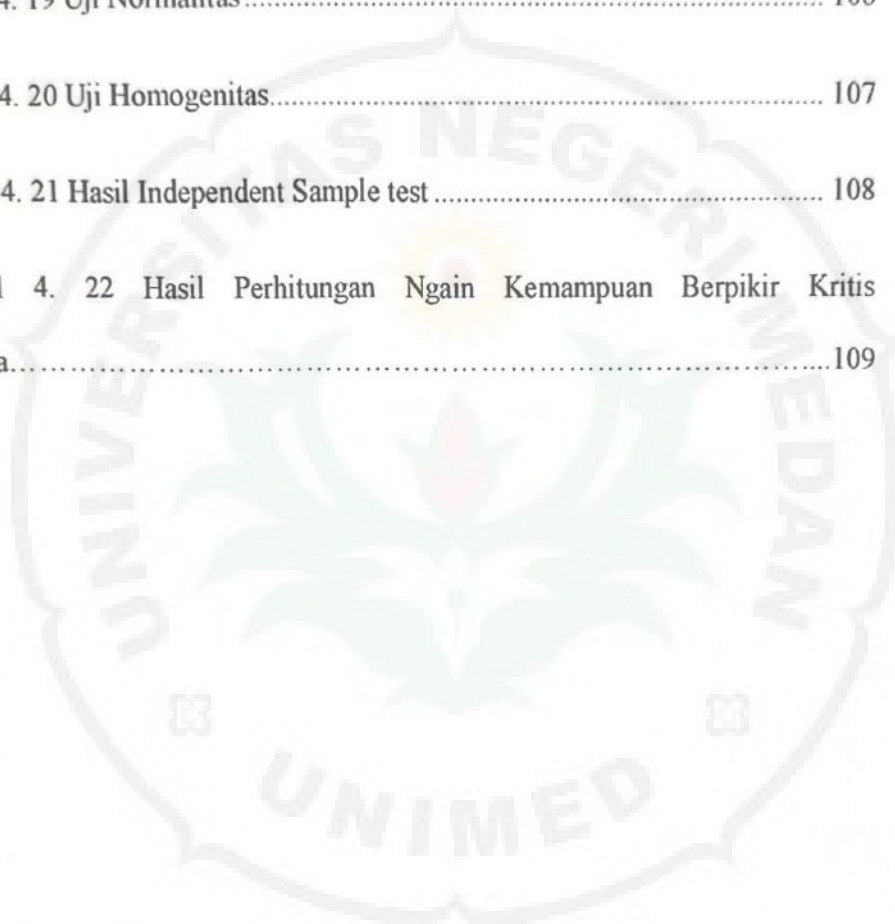


DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Keterampilan Proses Sains	23
Tabel 2. 2 Keterampilan Berpikir Kritis.....	28
Tabel 2. 3 Hasil Penelitian Relevan	37
Tabel 3. 1 Analisis Kompetensi dasar	52
Tabel 3. 2 Storyboard Buku Ajar IPA	54
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Angket Validasi Oleh Ahli Materi.....	65
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Desain Pembelajaran	66
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Bahasa Pembelajaran.....	67
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Persepsi Guru Terhadap Buku Ajar	67
Tabel 3. 7 Indikator Respon Siswa.....	68
Tabel 3. 8 Indikator dan Kata Operasional Berpikir Kritis	69
Tabel 3. 9 Kriteria Jawaban Item Instrumen Dengan Skala Likert	69
Tabel 3. 10 Kriteria Kategori Kelayakan Buku Ajar.....	70
Tabel 3. 11 Kriteria Kepraktisan	70
Tabel 3. 12 Kisi-kisi Instrumen Tes	70
Tabel 3. 13 Interval Skor Kemampuan Berpikir Kritis.....	75
Tabel 3. 14 Interpretasi Gain Ternormalisasi yang dimodifikasi	77

Tabel 4. 1 Hasil Perolehan Validasi dari Ahli Materi Terhadap Produk Buku Ajar IPA Berbasis Keterampilan Proses Sains.....	79
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Produk Buku Ajar IPA Dari Ahli Desain.....	81
Tabel 4. 3 Uji Validitas Produk Buku Ajar IPA dari Ahli Bahasa.....	84
Tabel 4. 4 Hasil sebelum dan sesudah perbaikan buku ajar IPA berbasis keterampilan proses sains.....	86
Tabel 4. 5 Hasil Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil.....	88
Tabel 4. 6 Hasil Respon Siswa Uji Lapangan.....	90
Tabel 4. 7 Hasil Respon Guru Terhadap Buku Ajar IPA Berbasis Keterampilan Proses Sains.....	92
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Soal.....	93
Tabel 4. 9 Hasil Reliabilitas.....	94
Tabel 4. 10 Data Hasil Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	94
Tabel 4. 11 Hasil Daya Pembeda Butir Soal.....	95
Tabel 4. 12 Interval Pretest Eksperimen.....	97
Tabel 4. 13 Kategori Berpikir Kritis Pretest (Eksperimen).....	98
Tabel 4. 14 Kategori Berpikir Kritis pada Hasil Posttest (Eksperimen).....	99
Tabel 4. 15 Interval Hasil pretes Kelas Kontrol.....	100
Tabel 4. 16 Interpretasi Kelas Kontrol.....	100
Tabel 4. 17 Kategori Berpikir Kritis Posttest Kelas Kontrol.....	101

Tabel 4. 18 Hasil Data Siswa Yang Tuntas Pada Kemampuan Berpikir Kritis.....	102
Tabel 4. 19 Uji Normalitas	106
Tabel 4. 20 Uji Homogenitas.....	107
Tabel 4. 21 Hasil Independent Sample test	108
Tabel 4. 22 Hasil Perhitungan Ngain Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	109



THE
Character Building
UNIVERSITY