

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Nilai Rata-Rata Hasil Ulangan Siswa	6
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Proses Sains	18
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	23
Tabel 2.3 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	25
Tabel 2.4 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	30
Tabel 2.5 Sintaks Pembelajaran Langsung	34
Tabel 3.1 <i>Pretest-Postest Control Group Design</i>	46
Tabel 3.2 Kisi-kisi Tes Keterampilan Proses Sains	52
Tabel 3.3 Kisi- Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	53
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis	54
Tabel 3.5 Kriteria Validitas Item	58
Tabel 3.6 Perhitungan Validitas Item	58
Tabel 3.7 Interpretasi Derajat Reliabilitas Instrumen Tes	59
Tabel 3.8 Perhitungan Reliabilitas Tes	60
Tabel 3.9 Klasifikasi Daya Beda Tes	61
Tabel 3.10 Perhitungan Daya Beda Tes	61
Tabel 3.11 Indeks Kesukaran Tes	62
Tabel 3. 12 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	63
Tabel 3. 13 Rubrik Penilaian Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	63
Tabel 3.14 Rubrik Penilaian Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	65
Tabel 3.15 Rubrik Penilaian Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis	67

Tabel 4.1 Analisis Deskriptif Data Pretes Keterampilan Proses Sains	73
Tabel 4.2 Uji Normalitas Kalmogorov _Smirnov Postes Keterampilan Proses sains	74
Tabel 4.3 Analisis Deskriptif Postes Keterampilan Proses Sains	74
Tabel 4.4 Uji Normalitas <i>Kalmogorov-Smirnov</i> Postes Keterampilan Proses Sains	75
Tabel 4.5 Analisis Deskriptif Data pretes Kemampuan Pemecahan Masalah	76
Tabel 4.6 Uji Normalitas <i>Karmogorov-Smirnov</i> pretes Kemampuan Pemecahan Masalah	76
Tabel 4.7 Analisis Deskriptif Data postes Kemampuan Pemecahan Masalah	77
Tabel 4.8 Uji Normalitas <i>Kalmogorv-Smirnov</i> postes Kemampuan Pemecahan Masalah	78
Tabel 4.9 Analisis Deskriptif Data pretes Kemampuan Berpikir Kritis	78
Tabel 4.10 Uji Normalitas <i>Karmogorov-.Smirnov</i> Pretes Kemampuan Berpikir Kritis	79
Tabel 4.11 Analisis Deskriptif Data postes Kemampuan Berpikir Kritis	79
Tabel 4.12 Uji Normalitas <i>Kalmogorov _Smirnov</i> Postes Kemampuan Berpikir Kritis	80

