

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
2.1 Keterampilan Proses Sains Dasar dan Terpadu.....	17
2.2 Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Proses Sains.....	19
2.3 Tahap-Tahapan Model Instruksi Langsung .....	33
2.4 Tahap-Tahapan Model Simulasi.....	38
2.5 Kalor Jenis Zat .....	42
2.6 Titik Didih dan Kolor Jenis Zat.....	45
3.1 Desain Faktorial Penelitian .....	60
3.2 Langkah-langkah Pelaksanaan Pembelajaran .....	62
3.3 Kategori Skor Kohesivitas .....	65
3.4 Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Proses Sains .....	68
3.5 Pengkriteriaan Siswa Berdasarkan Hasil Angket Kemenarikan .....	70
3.6 Kisi-kisi instrumen <i>pre test</i> .....	72
3.7 Kisi-kisi dan <i>post test</i> .....	73
3.8 Kisi- Kisi Instrumen Keterampilan Proses Sains.....	73
3.9 Hasil Validasi Soal <i>Pretest</i> .....	75
3.10 Hasil Validasi Soal <i>Postets</i> .....	76
3.11 Hasil Uji Reliabilitas .....	77
3.12 Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains .....	81
4.1 Ouput Uji Normalitas.....	86
4.2 Uji Homogenitas Prestasi Belajar .....	88
4.3 Uji Homogenitas Keterampilan Proses Sains .....	88
4.4 Rata-Rata Hasil Tes Awal.....	89

4.5 Kategori Skor Kohesivitas Siswa.....	90
4.6 Deskripsi Data Prestasi Belajar Siswa Berdasarkan Kemampuan Awal dan Teknik Praktikum .....	91
4.7 Ouput Uji Beda Prestasi Belajar .....	92
4.8 Data Keterampilan Proses Sains Berdasarkan Teknik Praktikum dan Kemampuan Awal Siswa.....	95