

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Tes Awal Keterampilan Proses Sains Peserta Didik (Studi Pendahuluan).....	2
Tabel 2.1 Tahapan Model Pembelajaran RADEC dengan Metode Praktikum.....	11
Tabel 2.2 Keterkaitan Model Pembelajaran RADEC dengan Indikator KPS.....	18
Tabel 2.3 Koefisien Pemuaian pada 20°C (Purwanto & Azam, 2014).....	24
Tabel 2.4 Konduktivitas Termal (k) (Giancoli, 2001)	30
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	38
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	38
Tabel 3.3 Data Penentuan Sampel	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	41
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Lembar Observasi Model Pembelajaran RADEC dengan Metode Praktikum	42
Tabel 3.6 Analisis <i>Aiken's V</i> (Saifuddin, 2020).....	44
Tabel 3.7 Hasil Validasi Ahli.....	44
Tabel 3.8 Interpretasi Uji Validitas (Sugiyono, 2013).....	45
Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Butir Soal	45
Tabel 3.10 Interpretasi Uji Reliabilitas (Arikunto, 2021)	46
Tabel 3.11 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal	46
Tabel 3.12 Kategori Penguasaan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik	47
Tabel 3.13 Kategori Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	48
Tabel 3.14 Analisis <i>N-Gain</i> (Rizal & Suhandi, 2017)	48
Tabel 3.15 Matriks Kegiatan Penelitian.....	52
Tabel 4.1 Data Statistik Hasil <i>Pretest</i> Keterampilan Proses Sains	54
Tabel 4.2 Perbandingan Persentase Keterampilan Proses Sains Hasil <i>Pretest</i>	54
Tabel 4.3 Data Statistik Hasil <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains	55
Tabel 4.4 Perbandingan Persentase Keterampilan Proses Sains Hasil <i>Posttest</i>	56
Tabel 4.5 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	57
Tabel 4.6 Data Statistik <i>N-Gain Score</i> Keterampilan Proses Sains.....	58
Tabel 4.7 Hasil Analisis <i>Normalized Gain (N-Gain)</i>	60

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Square</i>	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas (<i>Fisher</i>).....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji t.....	63