

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data PISA dan TIMSS	10
Tabel 2.1	Bentuk-bentuk Operasional Representasi Matematis	25
Tabel 2.2	Penerapan Komponen CTL dala Pembelajaran	37
Tabel 2.3	<i>Criteria for High Quality Interventions</i>	65
Tabel 3.1	Analisis Tugas Materi Barisan dan deret pada LAS	96
Tabel 3.2	Rancangan Penelitian <i>One Shot Case Study</i>	102
Tabel 3.3	Interprestasi Validasi Instumen Tes	108
Tabel 3.4	Interprestasi Reabilitas Instumen Tes	110
Tabel 3.5	Skor Alternatif Skala <i>Self-efficacy</i>	111
Tabel 3.8	Kriteria Tingkat Kevalidan	113
Tabel 3.9	Persentase waktu Ideal untuk Aktivitas Siswa	114
Tabel 3.10	Tingkat Penguasaan Kemampuan Representasi Matematis	117
Tabel 4.1.	Kisi-kisi Tes Kemampuan Representasi Matematis	119
Tabel 4.2.	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Representasi Matematis	120
Tabel 4.3.	Kisi-kisi Angket <i>Self-efficacy</i>	121
Tabel 4.4.	Media dan Alat Bantu Pembelajaran Materi Barisan dan Deret	121
Tabel 4.5.	Kisi-kisi Tes Kemampuan Representasi Matematis	127
Tabel 4.6.	Kisi-kisi Angket <i>Self-efficacy</i>	130
Tabel 4.7.	Hasil Validasi Buku Siswa (BS)	132
Tabel 4.8.	Hasil Validasi Lembar Aktivitas Siswa (LAS)	134
Tabel 4.9.	Hasil Validasi Tes Kemampuan Representasi Matematis	136
Tabel 4.10.	Hasil Validasi <i>Self-efficacy</i> Siswa Setiap Butir Pernyataan	136
Tabel 4.11.	Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis	140
Tabel 4.12.	Validitas Butir Angket Sikap <i>Self-efficacy</i>	141
Tabel 4.13.	Revisi Hasil Uji Coba 1	142
Tabel 4.14.	Deskripsi Hasil Kemampuan Representasi Matematis Siswa Ujicoba I	143
Tabel 4.15.	Tingkat Penguasaan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Hasil Posttest Ujicoba I	143
Tabel 4.16.	Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Representasi Matematis Pada Ujicoba I	144
Tabel 4.17.	Persentase Rata-rata Waktu Ideal Aktivitas Siswa pada Ujicoba I	146
Tabel 4.18	Hasil Analisis Respon Siswa Ujicoba I	148
Tabel 4.19.	Rerata Skor Ujicoba I <i>Self-efficacy</i> Siswa Tiap Indikator	150
Tabel 4.20.	Deskripsi Hasil Kemampuan Representasi Matematis Siswa Ujicoba II	153
Tabel 4.21.	Tingkat Penguasaan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Hasil Posttest Ujicoba II	153
Tabel 4.22.	Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Representasi Matematis Pada Ujicoba II	154

Tabel 4.23	Hasil Analisis Respon Siswa Ujicoba II	158
Tabel 4.24.	Rerata Skor Ujicoba II <i>Self-efficacy</i> Siswa Tiap Indikator	160
Tabel 4.25.	Tingkat Penguasaan <i>Self-efficacy</i> Siswa Ujicoba II	161
Tabel 4.26.	Deskripsi Hasil Kemampuan Representasi Matematis Siswa	163
Tabel 4.27.	Tingkat Penguasaan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Hasil Posttest	163
Tabel 4.28.	Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Representasi Matematis	164
Tabel 4.29.	Persentase Rata-rata Waktu Ideal Aktivitas Siswa	165
Tabel 4.30	Hasil Analisis Respon Siswa	168
Tabel 4.31.	Rerata Skor <i>Self-efficacy</i> Siswa Tiap Indikator	170
Tabel 4.32.	Tingkat Penguasaan <i>Self-efficacy</i> Siswa	171
Tabel 4.33.	Hasil Kemampuan Representasi Matematis	173
Tabel 4.34.	Hasil Angket <i>Self-efficacy</i>	174

