

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1 Hasil Survey Trends in Mathematics and Sciences Study (TIMSS) .	5
1.2 Hasil Survey Program for International Student Assessment .....	5
2.1 Indikator Kemampuan Representasi Matematis .....	39
2.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	55
2.3 Sintaks Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	65
2.4 Perbedaan Pedagogik <i>Learning Cycle 7E</i> dan <i>Discovery Learning</i> .....	76
3.1 Desain Penelitian.....	103
3.2 Weiner tentang Keterkaitan antara Variabel Bebas, Variabel Terikat, dan Variabel Kontrol .....	104
3.3 Kriteria Pengelompokan Kemampuan Siswa berdasarkan KAM....	111
3.4 Kisi-kisi Kemampuan Representasi Matematis .....	112
3.5 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Representasi Matematis.....	113
3.6 Kisi-Kisi Angket <i>Self-efficacy</i> .....	115
3.7 Pedoman Penskoran Angket <i>Self-efficacy</i> .....	116
3.8 Kriteria Persentase <i>Self-Efficacy</i> Siswa .....	116
3.9 Kriteria Penilaian Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	118
3.10 Rangkuman Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	119
3.11 Rangkuman Validasi Instrumen Tes Kemampuan Representasi Matematis .....	120
3.12 Hasil Validasi Angket <i>Self-Efficacy</i> Pada Setiap Butir Pernyataan .....	120
3.13 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi ( $r_{xy}$ ).....	122
3.14 Hasil Uji Validitas Setiap Butir Kemampuan Representasi.....	122
3.15 Validitas Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	123
3.16 Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	124
3.17 Kriteria Daya Pembeda .....	125
3.18 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Representasi .....	125
3.19 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	126
3.20 Rangkuman Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis .....	126
3.21 Kriteria Pencapaian Waktu Ideal Aktivitas Siswa .....	128
3.22 Tabel Penolong Anava Dua Jalur.....	134
4.1 Deskripsi Nilai KAM .....	140
4.2 Sebaran Sampel Penelitian .....	141
4.3 Hasil Perhitungan Uji Normalitas KAM Siswa (SPSS 16.0).....	143
4.4 Hasil Uji Homogenitas .....	144
4.5 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data KAM .....	145
4.6 Deskripsi Posttest Kemampuan Representasi Matematis Siswa.....	145
4.7 Deskripsi Posttest Kemampuan Representasi Matematis Siswa Berdasarkan KAM .....	146
4.8 Hasil Uji Normalitas Data Posttest Kemampuan Representasi Matematis Siswa .....	148
4.9 Hasil Uji Homogenitas Posttest Kemampuan Representasi Matematis .....	149

4.10 Deskripsi <i>Self-efficacy</i> Siswa Setelah Diberi Perlakuan .....	150
4.11 Deskripsi <i>Self-efficacy</i> Siswa Berdasarkan Kategori KAM.....	151
4.12 Hasil Uji Normalitas Data Posttest <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	153
4.13 Hasil Uji Homogenitas Posttest <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	154
4.14 Deskripsi Kemampuan Representasi Siswa Setelah Diberi Perlakuan.....	155
4.15 Uji Hipotesis 1 Dengan ANAVA Dua Jalur .....	156
4.16 Rataan Antar Sel Data Kemampuan Representasi Matematis Siswa .....	157
4.17 Rangkuman Uji Komparasi Antar Baris .....	157
4.18 Rangkuman Uji Komparasi Antar Kolom.....	158
4.19 Rangkuman Uji Komparasi Antar Sel Pada Baris yang Sama.....	158
4.20 Rangkuman Uji Komparasi Antar Sel Pada Kolom yang Sama.....	160
4.21 Deskripsi <i>Self-Efficacy</i> Siswa Diberi Perlakuan .....	161
4.22 Uji Hipotesis 2 dan 4 Dengan ANAVA Dua Jalur .....	162
4.23 Rataan Antar Sel Data <i>Self-Efficacy</i> Siswa .....	163
4.34 Rangkuman Uji Komparasi Antar Baris .....	163
4.25 Rangkuman Uji Komparasi Antar Kolom.....	164
4.26 Rangkuman Uji Komparasi Antar Sel Pada Baris yang Sama.....	165
4.27 Rangkuman Uji Komparasi Antar Sel Pada Kolom yang Sama.....	166
4.28 Prosentase Data Aktivitas Aktif Siswa Kelas Eksperimen I .....	168
4.29 Prosentase Data Aktivitas Aktif Siswa Kelas Eksperimen I .....	170