

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Hasil Survey <i>Trends in Mathematics and Science Study (TIMSS)</i> dan <i>Program of Internasional Student Assesment (PISA)</i> .....	3
Tabel 2.1 Aspek dan Indikator Pencapaian dari Kemampuan Pemecahan Masalah .....	33
Tabel 2.2 Analisis Skala untuk Indikator Pemecahan Masalah .....	34
Tabel 2.3 Langkah-langkah Pendekatan Matematika Realistik .....	50
Tabel 2.4 Perbandingan Model-model Pengembangan.....	92
Tabel 3.1 Analisis Tugas Materi Segi Empat Pada LAS .....	121
Tabel 3.2 Analisis Tugas Materi Segi Empat Pada RPP dan Buku Siswa.....	122
Tabel 3.3 Topik dan Tujuan Pembelajaran Setiap Pertemuan .....	124
Tabel 3.4 Aspek Validasi Perangkat .....	128
Tabel 3.5 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	137
Tabel 3.6 Rubrik Pemecahan Masalah.....	138
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket Kemandirina Belajar Siswa .....	138
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kevalidan .....	143
Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	144
Tabel 3.10 Kategori Respon Siswa dalam Kegiatan Pembelajaran .....	146
Tabel 3.11 Interpretasi Koefisien Korelasi Product moment.....	148
Tabel 3.12 Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	149
Tabel 3.13 Pedoman Penskoran Kemandirian Belajar Siswa .....	151
Tabel 3.14 Kriteria hasil kemandirian Belajar Siswa.....	151
Tabel 3.15 Kriteria Jawaban Kemampuan Pemecahan Masalah .....	152
Tabel 4.1 Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	156
Tabel 4.2 Hasil Validasi Buku Siswa.....	157
Tabel 4.3 Hasil Validasi LAS .....	158
Tabel 4.4 Uji Coba Validasi Butir Soal <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	160
Tabel 4.5 Perhitungan Uji Coba Validitas <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Menggunakan SPSS 22.....	160
Tabel 4.6 Uji Coba Validasi Butir Soal <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	161
Tabel 4.7 Perhitungan Uji Coba Validitas <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Menggunakan SPSS 22.....	162
Tabel 4.8 Perhitungan Reliabilitas <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Menggunakan SPSS 22 .....	163
Tabel 4.9 Perhitungan Reliabilitas <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Menggunakan SPSS 22 .....	163
Tabel 4.10 Validitas Butir Angket Kemandirian Belajar Siswa .....	165
Tabel 4.11 Perhitungan Reliabilitas Kemandirian Belajar Siswa Menggunakan SPSS 22 .....	166

Tabel 4.12	Revisi Buku Siswa .....	168
Tabel 4.13	LAS Sebelum Revisi .....	169
Tabel 4.14	LAS Setelah Revisi .....	170
Tabel 4.15	Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Matematika Berbasis PMR .....	172
Tabel 4.16	Deskripsi Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Uji Coba I.....	175
Tabel 4.17	Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Uji Coba I.....	175
Tabel 4.18	Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Uji Coba I .....	177
Tabel 4.19	Rangkuman Hasil N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Uji Coba I.....	179
Tabel 4.20	Rerata Skor Uji Coba I Kemandirian Belajar Siswa Tiap Indikator .....	180
Tabel 4.21	Kategori Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba I.....	181
Tabel 4.22	Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Matematika Berbasis PMR .....	184
Tabel 4.23	Deskripsi Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Uji Coba II.....	187
Tabel 4.24	Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Uji Coba II.....	187
Tabel 4.25	Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Uji Coba II.....	188
Tabel 4.26	Rangkuman Hasil N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Uji Coba II.....	191
Tabel 4.27	Rerata Skor Uji Coba I Kemandirian Belajar Siswa Tiap Indikator .....	192
Tabel 4.28	Kategori Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba II.....	193
Tabel 4.30	Standar Deviasi Angket Kemandirian Belajar Siswa .....	194
Tabel 4.29	Kriteria Penyelesaian Jawaban Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Uji Coba I dan uji Coba II.....	198