

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Langkah - Langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	42
2.2 Pendekatan Pembelajaran dalam Matematika.....	46
2.3 Langkah - Langkah Pembelajaran Matematika Realistik	55
2.4 Perbedaan Tahapan PBM dan PMR.....	57
2.5 <i>Toolbar</i> pada <i>Geogebra</i> Beserta Fungsinya.....	62
3.1 Rancangan Penelitian	92
3.2 Kisi – Kisi Tes Kemampuan Awal Pemecahan Masalah.....	96
3.3 Kisi – Kisi Postes Pemecahan Masalah Matematis	96
3.4 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Awal dan Postes Pemecahan Masalah Matematis	97
3.5 Aspek Motivasi Belajar Matematika Siswa	99
3.6 Kisi-Kisi Instrumen Motivasi Belajar Matematika.....	99
3.7 Kriteria Penilaian Motivasi Belajar Matematika.....	100
3.8 Hasil Validasi Ahli Terhadap Perangkat Pembelajaran	101
3.9 Hasil Validasi Instrumen Penelitian.....	102
3.10 Hasil Validitas dan Reliabilitas Tes Kemampuan Awal dan Postes Pemecahan Masalah Matematis	104
3.11 Karakteristik Skala Motivasi Belajar	105
3.12 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	106
3.13 Kriteria Tingkat Motivasi Belajar Matematika	108
3.14 Aspek yang Ditinjau dalam Menganalisis Proses Jawaban Siswa dalam Memecahkan Masalah.....	109
3.15 Rancangan Analisis Data untuk ANAKOVA	110
3.16 Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Hipotesis, Data, Alat Uji, dan Uji Statistik	119
4.1 Kemampuan Awal dan Postes Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II Secara Kuantitatif.....	124

4.2	Hasil Uji Homogenitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Kedua Kelas Eksperimen.....	130
4.3	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen I	131
4.4	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen II.....	131
4.2	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen I	132
4.3	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen I	133
4.4	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen I.....	134
4.5	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen I	134
4.6	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen II.....	135
4.10	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen II.....	135
4.11	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen II	136
4.12	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen II.....	136
4.13	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	138
4.14	Koefisien Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	138
4.15	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	138

4.16 Analisis Kovarians untuk Kesejajaran Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	139
4.17 Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Kesejajaran Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	139
4.18 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	141
4.19 Hasil Uji Lanjut Analisis Kovarians untuk Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	142
4.20 Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II Secara Kuantitatif	144
4.21 Hasil Uji Homogenitas Skala Motivasi Belajar Matematika pada Kedua Kelas Eksperimen	147
4.22 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen I	148
4.23 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen II	148
4.24 Analisis Varians untuk Uji Independensi Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen I	149
4.25 Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen I	149
4.26 Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen I	150
4.27 Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen I	150
4.28 Analisis Varians untuk Uji Independensi Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen II	151
4.29 Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen II	152
4.30 Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen II	153

4.31	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika Kelas Eksperimen II	153
4.32	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika	154
4.33	Koefisien Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika	154
4.34	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika	155
4.35	Analisis Kovarians untuk Kesejajaran Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika	156
4.36	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Kesejajaran Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Matematika	156
4.37	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Skala Motivasi Belajar Matematika	158
4.38	Hasil Uji Lanjut Analisis Kovarians untuk Skala Motivasi Belajar Matematika	159

