

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	41
Tabel 2.2	Peran Guru, Siswa dan Masalah dalam PBM .....	42
Tabel 2.3	Penerapan Pembelajaran Konvensional .....	47
Tabel 2.4	Teori perkembangan kognitif Piaget .....	53
Tabel 3.1	Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	71
Tabel 3.2	Hasil Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	72
Tabel 3.3	Hasil Validasi Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	73
Tabel 3.4	Rancangan Uji Coba .....	74
Tabel 3.5	Hasil Analisis Validasi Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Berpikir Kritis .....	76
Tabel 3.6	Interval Kriteria Kemampuan Pemecahan Masalah .....	78
Tabel 3.7	Interval Kriteria Kemampuan Berpikir Kritis .....	78
Tabel 3.8	Rancangan Penelitian .....	79
Tabel 3.9	Tabel Weiner tentang Keterkaitan antara Variabel Bebas, Variabel Terikat, dan Kontrol .....	79
Tabel 3.10	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	83
Tabel 3.11	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	84
Tabel 3.12	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	85
Tabel 3.13	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	86
Tabel 3.14	Kategori Aktivitas Siswa pada Kelas Eksperimen .....	88
Tabel 3.15	Persentase Waktu Ideal untuk Aktivitas Siswa .....	91
Tabel 3.16	Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Pemecahan Masalah .....	93
Tabel 3.17	Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis .....	94
Tabel 3.18	Rancangan Analisis Data untuk ANAKOVA .....	95
Tabel 3.20	Keterkaitan antara Rumusan Masalah, Hipotesis, Data, Alat Uji, dan Uji Statistik .....	105
Tabel 4.1	Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen Secara Kuantitatif .....	109
Tabel 4.2	Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol Secara Kuantitatif .....	110
Tabel 4.3	Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen Secara Kuantitatif .....	111
Tabel 4.4	Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol Secara Kuantitatif .....	112
Tabel 4.5	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	118
Tabel 4.6	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	119
Tabel 4.7	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	119
Tabel 4.8	Deskripsi Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	121
Tabel 4.9	Deskripsi postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	

	Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	121
Tabel 4.10	Tabel Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	123
Tabel 4.11	Uji Homogenitas Varians Postes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	123
Tabel 4.12	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol .....	124
Tabel 4.13	Koefesien Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol.....	125
Tabel 4.14	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol .....	125
Tabel 4.15	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen.....	126
Tabel 4.16	Koefesien Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen.....	127
Tabel 4.17	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen.....	128
Tabel 4.18	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	129
Tabel 4.19	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (SPSS 17).....	129
Tabel 4.20	Koefesien Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (SPSS 17).....	129
Tabel 4.21	Analisis Kovarians Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis untuk Kesejajaran Model Regresi.....	130
Tabel 4.22	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	132
Tabel 4.23	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (SPSS 17) .....	133
Tabel 4.24	Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	134
Tabel 4.25	Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen Secara Kuantitatif .....	134
Tabel 4.26	Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol Secara Kuantitatif .....	135
Tabel 4.27	Postes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen Secara Kuantitatif .....	136
Tabel 4.28	Postes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol Secara Kuantitatif .....	137
Tabel 4.29	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	142
Tabel 4.30	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil Postes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	143
Tabel 4.31	Rekapitulasi Ketuntasan Hasil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	143

Tabel 4.32	Deskripsi Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	145
Tabel 4.33	Deskripsi Postes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	145
Tabel 4.34	Tabel Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	147
Tabel 4.35	Uji Homogenitas Varians Postes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	147
Tabel 4.36	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	148
Tabel 4.37	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol (SPSS 17) .....	148
Tabel 4.38	Koefesien Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol .....	149
Tabel 4.39	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol .....	150
Tabel 4.40	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen .....	151
Tabel 4.41	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen (SPSS 17) .....	151
Tabel 4.42	Koefesien Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	152
Tabel 4.43	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	152
Tabel 4.44	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Berpikir Kritis .....	153
Tabel 4.45	Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Berpikir Kritis (SPSS 17).....	154
Tabel 4.46	Koefesien Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Berpikir Kritis (SPSS 17).....	154
Tabel 4.47	Analisis Kovarians Kemampuan Berpikir Kritis untuk Kesejajaran Model Regresi .....	155
Tabel 4.48	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Berpikir Kritis .....	156
Tabel 4.49	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Berpikir Kritis (SPSS 17) .....	157
Tabel 4.50	Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian Kemampuan Pemecahan Berpikir Kritis.....	158
Tabel 4.51	Aktivitas Siswa selama Kegiatan Pembelajaran di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	158