

DAFTAR TABEL

2.1 Sintaks Pembelajaran PMR.....	53
2.2 Sintaks Pendekatan Pembelajaran Biasa.....	64
2.3 Tahap Perkembangan Kognitif menurut Piaget.....	67
3.1 Rekapitulasi SMPN di Kecamatan Sipispis Tahun Pelajaran 2013/2014.....	77
3.2 Rancangan Penelitian.....	80
3.3 Tabel Weiner tentang Keterkaitan antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat.....	81
3.4 Kisi-kisi Skala Persepsi.....	82
3.5 Kisi-kisi Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	83
3.6 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	84
3.7 Nama-nama Validator.....	85
3.8 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran.....	86
3.9 Hasil Uji Coba Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian.....	87
3.10 Kriteia Penafsiran Indeks Korelasi.....	88
3.11 Hasil Uji Coba Pretes-Postes Kemampuan Koneksi Matematis.....	89
3.12 Hasil Uji Coba Skala Persepsi Siswa terhadap Matematika.....	89
3.13 Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	92
3.14 Hasil Analisis Indeks Daya Beda Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	94
3.15 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	95
3.16 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	96
3.17 Rancangan Analisis Data untuk ANAKOVA.....	106
3.18 Tabel Rangkuman ANAVA Dua Jalur.....	108
3.19 Keterkaitan antara Rumusan Masalah, Hipotesis, Data, Alat Uji dan Uji Statistik.....	110
4.1 Data KAM Berdasarkan Pendekatan Pembelajaran.....	118
4.2 Pengelompokan Siswa Hasil Tes Kemampuan Awal Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	119
4.3 Data Hasil Pretes Kemampuan Koneksi Matematis.....	120
4.4 Data Hasil Postes Kemampuan Koneksi Matematis.....	121
4.5 Rata-rata dan Simpangan Baku Indeks Gain Kemampuan Koneksi Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	123

4.6 Rata-rata dan Simpangan Baku Indeks Gain Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis pada Siswa Berkemampuan Tinggi, Sedang dan Rendah di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	124
4.7 Rata-rata dan Simpangan baku Hasil Pretes dan Postes Persepsi Matematis pada Kelas Eksperimen	126
4.8 Rata-rata dan Simpangan Baku Hasil Pretes dan Postes Persepsi Matematis pada Kelas Kontrol.....	127
4.9 Rata-rata dan Simpangan Baku Indeks Gain Hasil Persepsi Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	128
4.10 Persentase Rata-rata Aktivitas Siswa.....	129
4.11 Nilai Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	131
4.12 Hasil Uji Normalitas Tes Kemampuan Awal Matematis (KAM) Siswa	134
4.13 Hasil Uji Homogenitas Tes Kemampuan Awal Matematis (KAM) Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	136
4.14 Pengujian Normalitas Pretes dan Indeks Gain Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	137
4.15 Pengujian Homogenitas Pretes dan Indeks Gain Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	141
4.16 Koefisien Regresi Kemampuan Koneksi pada Kelas Eksperimen	142
4.17 Koefisien Regresi Kemampuan Koneksi pada Kelas Kontrol	142
4.18 Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen	143
4.19 Analisis Varians untuk Uji Linieritas regresi Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol.....	144
4.20 Analisis Varians untuk Uji Keberartian (Independensi) Regresi Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen	145
4.21 Analisis Varians untuk Uji Keberartian (Independensi) Regresi Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol	146
4.22 Uji Kesamaan Koefisien Regresi kemampuan Koneksi Matematis	147
4.23 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Koneksi Matematis	150
4.24 Pengujian Normalitas Pretes dan N-Gain Hasil Persepsi Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	151
4.25 Pengujian Homogenitas Pretes dan Indeks Gain Hasil Persepsi	

Matematis pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	154
4.26 Koefisien Regresi Persepsi Matematis pada Kelas Eksperimen	155
4.27 Koefisien Regresi Persepsi Matematis pada Kelas Kontrol.....	156
4.28 Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Persepsi Matematis Kelas Eksperimen	157
4.29 Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Persepsi Matematis Kelas Kontrol.....	158
4.30 Analisis Varians untuk Uji Keberartian (Independensi) Regresi Persepsi Matematis Kelas Eksperimen	159
4.31 Analisis Varians untuk Uji Keberartian (Independensi) Regresi Persepsi Matematis Kelas Kontrol.....	160
4.32 Uji Kesamaan Koefisien Regresi Persepsi Matematis	161
4.33 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Persepsi Matematis	163
4.34 Hasil Analisis Varians Interaksi Faktor Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematis terhadap Kemampuan Koneksi Matematis	165
4.35 Korelasi antara Kemampuan Koneksi Matematis terhadap Persepsi Matematis Siswa.....	167
4.36 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian Kemampuan Koneksi Matematis dan Persepsi Matematis pada Taraf Signfikansi 5%	168