

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1	Sintaks <i>Problem Based Learning</i> (Pembelajaran Berbasis Masalah) .....	40
2.2	Perbedaan model <i>Problem Based Learning</i> dan <i>Discovery Learning</i> .....	52
3.1	Desain Penelitian .....	73
3.2	Tabel Weiner Keterkaitan Antar Variabel Bebas, Terikat dan Kontrol...	73
3.3	Kriteria Pengelompokan Kemampuan Siswa Berdasarkan KAM .....	79
3.4	Kisi-kisi Kemampuan Komunikasi Matematis .....	79
3.5	Tabel Penyekoran Kemampuan Tes Komunikasi Matematis .....	80
3.6	Kisi-kisi Instrumen Skala Disposisi Matematis .....	82
3.7	Deskripsi Indikator Pengembangan Angket Disposisi Matematis .....	83
3.8	Rangkuman hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	86
3.9	Hasil Validasi Tes Kemampuan Komunikasi (Pretes) .....	88
3.10	Hasil Validasi Tes Kemampuan Komunikasi (Postes) .....	88
3.11	Hasil validasi Skala Disposisi Setiap butir Pernyataan .....	89
3.12	Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi $r_{xy}$ .....	93
3.13	Interpretasi Koefisien Reabilitas .....	94
3.14	Interpretasi Daya Pembeda .....	95
3.15	Interpretasi Indeks Kesukaran .....	95
3.16	Karakteristik dari Tes kemampuan Awal Matematika .....	96
3.17	Karakteristik dari Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	98
3.18	Karakteristik dari postes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	99
3.19	Karakteristik dari Disposisi Matematis .....	100
3.20	Interpretasi Skor Kemampuan Komunikasi .....	102
3.21	Interpretasi Skor Disposisi .....	103
3.22	Interpretasi N-Gain .....	103
3.23	Rancangan Analisis Data Dengan ANAKOVA .....	105
3.24	Rancangan Analisis Data Dengan ANAVA .....	114
3.25	Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Hipotesis dan Jenis Uji Statistik...	115

4.1 Deskripsi Kemampuan Matematis Siswa Tiap Sampel Berdasarkan Pembelajaran .....	119
4.2 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Kemampuan Awal Matematika.....	121
4.3 Hasil Uji Hipotesis dari Normalitas Kemampuan Awal Matematika.....	122
4.4 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Kemampuan Awal Matematika .....	123
4.5 Sebaran Sampel Penelitian .....	124
4.6 Data Hasil Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	125
4.7 Hasil Uji Normalitas Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	127
4.8 Hasil Uji Homogenitas Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	128
4.9 Data Hasil Postes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	130
4.10 Hasil Uji Normalitas Postes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	131
4.11 Hasil Uji Homogenitas Postes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	133
4.12 Deskripsi <i>N-Gain</i> Kemampuan Komunikasi Matematis.....	135
4.13 Data Peningkatan Komunikasi Matematis untuk Setiap Indikator .....	138
4.14 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Komunikasi Matematis .....	140
4.15 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i> Komunikasi Matematis.....	141
4.16 Deskripsi Pretes Disposisi Matematis Berdasarkan Pembelajaran .....	142
4.17 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Pretes Disposisi Matematis .....	144
4.18 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Pretes Disposisi Matematis.....	145
4.19 Deskripsi Postes Disposisi Matematis Berdasarkan Pembelajaran .....	145
4.20 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Postes Disposisi Matematis .....	147
4.21 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Postes Disposisi Matematis .....	148
4.22 Deskripsi <i>N-Gain</i> Disposisi Matematis .....	150
4.23 Data Peningkatan Disposisi Matematis untuk Setiap Indikator .....	152
4.24 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Disposisi Matematis.....	154
4.25 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i> Disposisi Matematis .....	155
4.26 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen PBL.....	158
4.27 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen PBL (SPSS 17).....	159
4.28 Koefisien Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan	

Komunikasi Matematis Kelas eksperimen PBL (SPSS).....	159
4.29 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen DL.....	160
4.30 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen DL (SPSS 17).....	160
4.31 Koefisien Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen DL (SPSS 17).....	161
4.32 Analisis Varians Untuk Uji Linieritas Disposisi Matematis Kelas Eksperimen DL` .....	162
4.33 Analisis Varians Untuk Uji Linieritas Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas eksperimen DL (SPSS 17).....	163
4.34 Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis .....	165
4.35 Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis (SPSS) .....	166
4.36 Koefisien Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Komunikasi Matematis Kesejajaran (SPSS17) .....	166
4.37 Analisis Kovarians Kemampuan Komunikasi Matematis Untuk Kesejajaran Model Regresi.....	167
4.38 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematis .....	168
4.39 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematis (SPSS) .....	169
4.40 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis .....	170
4.41 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Disposisi Matematis Kelas Eksperimen PBL .....	172
4.42 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Disposisi Matematis Matematis Kelas eksperimen PBL (SPSS 17).....	173
4.43 Koefisien Analisis Varians Untuk Uji Independensi Disposisi Matematis Kelas eksperimen PBL (SPSS).....	173

4.44 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Disposisi Matematis Kelas Eksperimen DL .....	174
4.45 Analisis Varians Untuk Uji Independensi Kemampuan Disposisi Matematis Kelas eksperimen DL (SPSS 17) .....	174
4.46 Koefisien Analisis Varians Untuk Uji Independensi Disposisi Matematis Kelas eksperimen DL (SPSS 17) .....	175
4.47 Analisis Varians Untuk Uji Linieritas Disposisi Matematis Kelas Eksperimen PBL .....	175
4.48 Analisis Varians Untuk Uji Linieritas Disposisi Matematis Kelas Eksperimen DL .....	177
4.49 Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Disposisi Matematis .....	179
4.50 Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis (SPSS 17).....	179
4.51 Koefisien Analisis Kovarians Untuk Kesamaan Dua Model Regresi Disposisi Matematis Kesejajaran (SPSS17).....	179
4.52 Analisis Kovarians Kemampuan Disposisi Matematis Untuk Kesejajaran Model Regresi.....	180
4.53 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematis .....	181
4.54 Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Disposisi Matematis Matematis (SPSS) .....	182
4.55 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian Disposisi Matematis .....	183
4.56 Hasil Uji Anava Berdasarkan Pembelajaran dan Kategori KAM.....	184
4.57 Hasil Uji Anava Berdasarkan Pembelajaran dan Kategori KAM.....	187
4.58 Rangkuman Hasil Hipotesis Penelitian Disposisi Matematis .....	190