

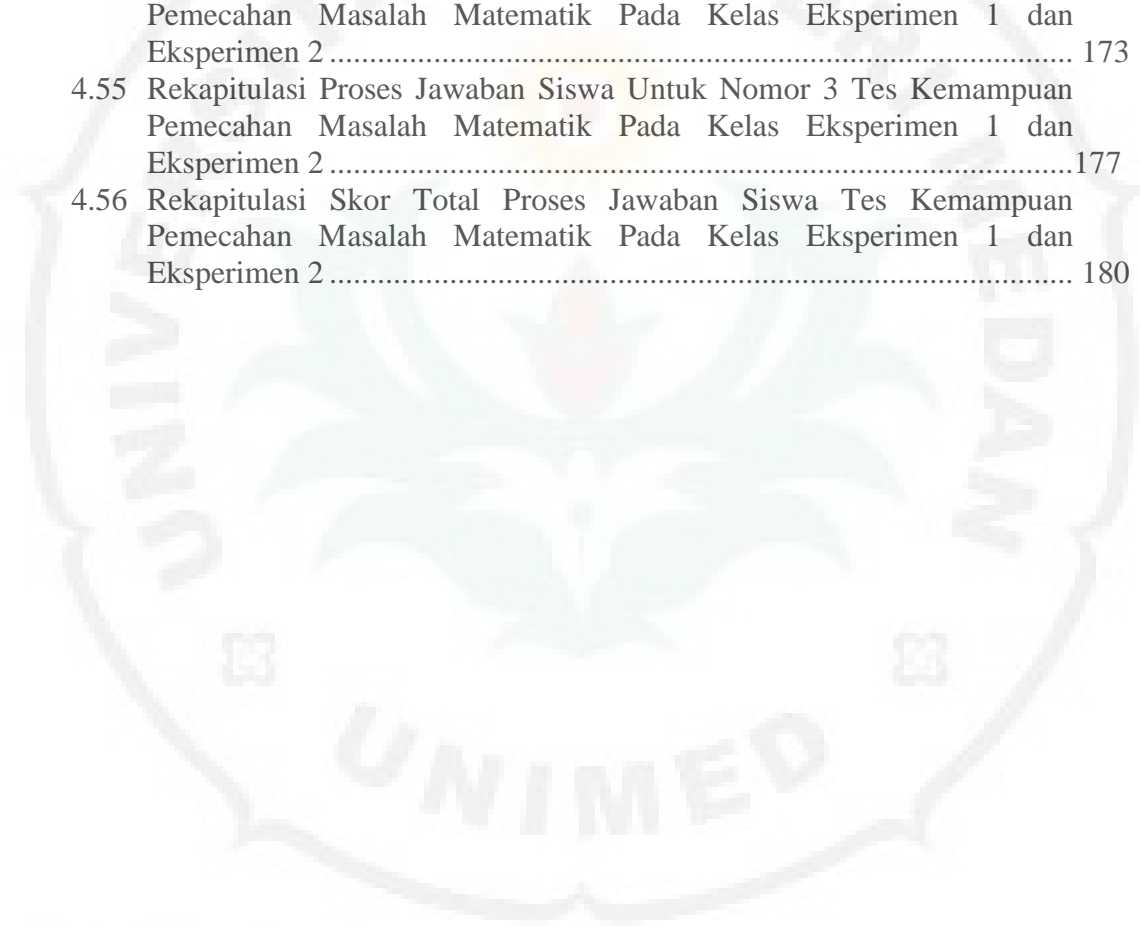
DAFTAR TABEL

1.1 Rata-Rata Ulangan Harian	3
2.1 Langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Masalah.....	34
2.2 Langkah-Langkah Pembelajaran Matematika Realistik	45
2.3 Perbedaan Pedagogik Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Matematika Realistik	53
3.1 Rancangan Penelitian	65
3.2 Weiner tentang Keterkaitan antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat.....	65
3.3 Kisi-kisi Kemampuan Komunikasi Matematik.....	73
3.4 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	74
3.5 Kisi-kisi Kemampuan Pemecahan Masalah.....	75
3.6 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	76
3.7 Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematika	78
3.8 Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Pemecahan Masalah	78
3.9 Validasi Ahli Terhadap Perangkat Pembelajaran	80
3.10 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian	81
3.11 Interpretasi Koefisien Korelasi	82
3.12 Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematik.....	83
3.13. Validitas Butir Soal tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	83
3.14 Kategori Reliabilitas Tes.....	84
3.15. Rangkuman Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematik.....	85
3.16. Rangkuman Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Butir Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik.....	85
3.17 Kriteria Daya Pembeda Butir Soal.....	86
3.18 Hasil Analisis Daya Pembeda Kemampuan Komunikasi Matematik.....	87
3.19 Hasil Analisis Daya Pembeda Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	87
3.20 Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	88
3.21 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	88
3.22 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	88
3.23 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah.....	90
3.24 Interpretasi Indeks Gain Ternormalisasi	91
3.25 Deskripsi <i>Pre Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematik di Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen	92
3.26 Hasil Uji Normalitas <i>Pre Test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik di Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2.....	93
3.27 Hasil Uji Homogenitas Varians <i>Pre Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematik di Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	94
3.28 Hasil Uji Homogenitas Varians <i>Pre Test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	95
3.29 Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Hipotesis, Alat Uji, dan Uji Statistik	103
4.1 <i>Pre Test</i> dan <i>Pos Tes</i> Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	104

4.2	Pre Test dan Pos Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	110
4.3	Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	113
4.4	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas Eksperimen 2	113
4.5	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	114
4.6	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	115
4.7	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	116
4.8	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	116
4.9	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 2	117
4.10	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 2	117
4.11	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 2	119
4.12	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 2	119
4.13	Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik	120
4.14	Koefisien Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik	120
4.15	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik	121
4.16	Analisis Kovarians Untuk Kesejajaran Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik	122
4.17	Perhitungan Analisis Kovarians untuk Uji Kesejajaran Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematik	122
4.18	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematik	124
4.19	Hasil Uji Lanjut Analisis Kovarians untuk Kemampuan Komunikasi Matematik	126
4.20	Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 1	128
4.21	Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen 2	128
4.22	Rekapitulasi Hasil Pre Test Kemampuan Komunikasi Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	129
4.23	Rekapitulasi Hasil Post Test Kemampuan Komunikasi Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	129
4.24	Rekapitulasi Hasil N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	130
4.25	Pre Test dan Pos Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	131
4.26	Pre Test dan Pos Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	133

4.27	Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1.....	137
4.28	Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2	137
4.29	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1	138
4.30	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen 1	138
4.31	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1	139
4.32	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1.....	140
4.33	Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2	141
4.34	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2.....	141
4.35	Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2	142
4.36	Perhitungan Manual Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2.....	143
4.37	Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	144
4.38	Koefisien Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	144
4.39	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	144
4.40	Analisis Kovarians Untuk Kesejajaran Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	146
4.41	Perhitungan Manual Analisis Kovarians untuk Uji Kesejajaran Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	146
4.42	Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	148
4.43	Hasil Uji Lanjut Analisis Kovarians untuk Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	149
4.44	Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 1	152
4.45	Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Kelas Eksperimen 2	152
4.46	Rekapitulasi Hasil Pre Test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	153
4.47	Rekapitulasi Hasil Post Test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	153
4.48	Rekapitulasi Hasil N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	154
4.49	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	157
4.50	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 2 Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	160

4.51	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 3 Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	164
4.52	Rekapitulasi Skor Total Proses Jawaban Siswa Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	166
4.53	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	169
4.54	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	173
4.55	Rekapitulasi Proses Jawaban Siswa Untuk Nomor 3 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	177
4.56	Rekapitulasi Skor Total Proses Jawaban Siswa Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	180



THE
Character Building
 UNIVERSITY