

DAFTAR TABEL

Tabel

| | |
|--|-----|
| 2.1. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis | 42 |
| 3.1. Tabel Weiner tentang Keterkaitan antar Variabel Independen dan Dependen | 76 |
| 3.2. Kriteria Pengelompokan Kemampuan Siswa Berdasarkan KAM | 82 |
| 3.3. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis | 83 |
| 3.4. Pedoman Pemberian Skor Soal Komunikasi Matematis..... | 84 |
| 3.5. Kisi-Kisi Instrumen Skala Motivasi Belajar Matematika | 85 |
| 3.6. Skor Alternatif Jawaban Skala Motivasi Belajar Matematika | 86 |
| 3.7. Kriteria Persentase Motivasi Belajar Siswa | 87 |
| 3.8. Kriteria Kevalidan Perangkat Pembelajaran | 88 |
| 3.9. Rangkuman Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran..... | 88 |
| 3.10. Rangkuman Validasi Tes Kemampuan Awal Matematis | 89 |
| 3.11. Rangkuman Validasi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis | 90 |
| 3.12. Hasil Validasi Skala Motivasi Belajar Siswa pada Setiap Butir Pernyataan..... | 91 |
| 3.13. Hasil Uji Validitas Setiap Butir Tes Kemampuan Awal Matematis Siswa | 93 |
| 3.14. Interpretasi Koefisien Korelasi Validitas | 95 |
| 3.15. Hasil Uji Validitas Setiap Butir Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 95 |
| 3.16. Hasil Uji Validitas Skala Motivasi Belajar Matematika Siswa | 96 |
| 3.17. Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas | 98 |
| 3.18. Tingkat Kesukaran Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Awal Matematis Siswa | 100 |
| 3.19. Tingkat Kesukaran Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 100 |
| 3.20. Interpretasi Daya Pembeda | 102 |
| 3.21. Daya Pembeda Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Awal Matematis Siswa | 102 |
| 3.22. Daya Pembeda Setiap Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 102 |
| 3.23. Rancangan Struktur Data dalam ANCOVA Dua Faktor dengan <i>Covariate</i> Tunggal | 105 |
| 3.24. Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Hipotesis, Alat Uji, dan Uji Statistik | 121 |
| 4.1. Deskripsi Nilai KAM Siswa | 123 |
| 4.2. Deskripsi Nilai KAM Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 123 |
| 4.3. Sebaran Sampel Penelitian dari Data KAM..... | 124 |
| 4.4. Sebaran Sampel Penelitian dari Data KAM Ditinjau dari <i>Gender</i> | 125 |
| 4.5. Hasil Uji Normalitas Data KAM | 127 |
| 4.6. Hasil Uji Normalitas Data KAM dengan <i>SPSS 20</i> | 127 |
| 4.7. Hasil Uji Homogenitas Data KAM..... | 128 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 4.8. | Hasil Uji Homogenitas Data KAM dengan <i>SPSS 20</i> | 128 |
| 4.9. | Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Awal Matematis Siswa Antar Kelompok Data | 130 |
| 4.10. | Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Awal Matematis Siswa Antar Kelompok Data dengan <i>SPSS 20</i> | 130 |
| 4.11. | Deskripsi <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 131 |
| 4.12. | Deskripsi <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 132 |
| 4.13. | Deskripsi <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Berdasarkan <i>Gender</i> | 133 |
| 4.14. | Deskripsi <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas Eksperimen Berdasarkan <i>Gender</i> dan Indikator | 134 |
| 4.15. | Deskripsi <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas Kontrol Berdasarkan <i>Gender</i> dan Indikator | 135 |
| 4.16. | Hasil Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 136 |
| 4.17. | Hasil Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 137 |
| 4.18. | Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 138 |
| 4.19. | Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 138 |
| 4.20. | Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kelas Ekperimen | 139 |
| 4.21. | Indeks Determinan atau Persentase Pengaruh <i>X</i> terhadap <i>Y</i> pada Kelas Eksperimen | 140 |
| 4.22. | Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kelas Kontrol | 142 |
| 4.23. | Indeks Determinan atau Persentase Pengaruh <i>X</i> terhadap <i>Y</i> pada Kelas Kontrol | 143 |
| 4.24. | Uji Kelinearan dan Keberartian Regresi pada Kelas Eksperimen | 145 |
| 4.25. | Uji Kelinearan dan Keberartian Regresi pada Kelas Kontrol | 147 |
| 4.26. | Hasil Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis..... | 149 |
| 4.27. | Kesejajaran Dua Model Regresi | 150 |
| 4.28. | Deskripsi Motivasi Belajar Siswa Setelah Diberi Perlakuan | 151 |
| 4.29. | Deskripsi Motivasi Belajar Siswa Setelah Diberi Perlakuan dengan <i>SPSS 20</i> | 151 |
| 4.30. | Deskripsi Motivasi Belajar Matematika Siswa Berdasarkan <i>Gender</i> | 152 |
| 4.31. | Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Berdasarkan Indikator Motivasi Belajar Setelah Diberi Perlakuan | 153 |
| 4.32. | Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Berdasarkan <i>Gender</i> dan Indikator | 155 |
| 4.33. | Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Berdasarkan <i>Gender</i> dan Indikator | 157 |
| 4.34. | Hasil Uji Normalitas Data Motivasi Belajar Siswa | 159 |
| 4.35. | Hasil Uji Normalitas Data Motivasi Belajar Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 159 |
| 4.36. | Hasil Uji Homogenitas Data Motivasi Belajar Siswa..... | 160 |

| | |
|---|-----|
| 4.37. Hasil Uji Homogenitas Data Motivasi Belajar Siswa dengan <i>SPSS 20</i> | 160 |
| 4.38. Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kelas Eksperimen..... | 161 |
| 4.39. Indeks Determinan atau Persentase Pengaruh <i>X</i> terhadap <i>Y</i> pada Kelas Eksperimen | 163 |
| 4.40. Hasil Perhitungan Koefisien Persamaan Regresi Kelas Kontrol | 164 |
| 4.41. Indeks Determinan atau Persentase Pengaruh <i>X</i> terhadap <i>Y</i> pada Kelas Kontrol | 165 |
| 4.42. Uji Kelinearan dan Keberartian Regresi pada Kelas Eksperimen | 167 |
| 4.43. Uji Kelinearan dan Keberartian Regresi pada Kelas Kontrol | 169 |
| 4.44. Hasil Kesamaan Dua Model Regresi Motivasi Belajar | 170 |
| 4.45. Kesejajaran Dua Model Regresi | 171 |
| 4.46. Uji Hipotesis Pertama, Ketiga, dan Kelima dengan <i>Analysis of Covariance</i> | 175 |
| 4.47. Parameter Estimates Kemampuan Komunikasi Matematis | 175 |
| 4.48. Uji Hipotesis Kedua, Keempat, dan Keenam dengan <i>Analysis of Covariance</i> | 181 |
| 4.49. Parameter Estimates Motivasi Belajar Matematika | 181 |

