

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	31
2.2. Alternatif Pembelajaran PAIKEM	36
2.3. Sintaks Pembelajaran Langsung	38
2.4. Sintaks Pembelajaran Kooperatif	38
2.5. Sintaks Pembelajaran PAIKEM Bersetting Langsung Dan Kooperatif	39
2.6. Perbedaan Pedagogik Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran PAIKEM Bersetting Langsung Dan Kooperatif	43
3.1. Rekapitulasi SMP Swasta di Kota Pematangsiantar Tahun Pelajaran 2013/2014	59
3.2. Ukuran Populasi	60
3.3. Sampel Penelitian Berdasarkan Akreditasi Sekolah	61
3.4. Desain Penelitian	67
3.5. Skor Alternatif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	70
3.6. Skor Alternatif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	71
3.7. Kisi-kisi Aktivitas Siswa	72
3.8. Interpretasi Koefisien korelasi Validitas	75
3.9. Interpretasi Koefisien korelasi Reliabilitas	75
3.10. Klasifikasi Koefisien Tingkat Kesukaran	76
3.11. Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda	77
3.12. Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran	77
3.13. Hasil Validasi Tes Berpikir Kreatif Matematis	78
3.14. Hasil Validasi Tes Pemecahan Masalah Matematis	79
3.15. Hasil Uji Coba Validasi Tes Berpikir Kreatif Matematis	79
3.16. Hasil Uji Coba Validasi Tes Pemecahan Masalah Matematis	80
3.17. Kesimpulan IK dan DP Tes Berpikir Kreatif Matematis	80
3.18. Kesimpulan IK dan DP Tes Pemecahan Masalah Matematis	81
3.19. Kualifikasi Nilai Perolehan Kemampuan Berpikir Kreatif	82
3.20. Kualifikasi Nilai Perolehan Kemampuan Pemecahan Masalah	83
3.21. Rancangan Analisis Data Untuk Anacova	87
3.22. Tabel Weiner tentang Keterkaitan antara Variabel Bebas, Variabel	

Terikat dan Variabel Konstan	87
3.23. Keterkaitan Permasalahan, Hipotesis, dan Uji Statistik yang Digunakan	97
4.1. Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Matematika Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	100
4.2. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen 1	101
4.3. Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Matematika Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	101
4.4. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen 1	102
4.5. Rekapitulasi Hasil Kemampuan Awal Siswa	103
4.6. Kemampuan Akhir Berpikir Kreatif Matematika Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	103
4.7. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Akhir Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen 1	104
4.8. Kemampuan Akhir Berpikir Kreatif Matematika Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	105
4.9. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Akhir Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen 2	106
4.10. Rekapitulasi Hasil Kemampuan Akhir Siswa	107
4.11. Kemampuan Awal Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	108
4.12. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Awal Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen 1	109
4.13. Kemampuan Awal Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	109
4.14. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Awal Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen 2	110
4.15. Rekapitulasi Hasil Kemampuan Awal Siswa	111

4.16. Kemampuan Akhir Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1 Secara Kuantitatif	112
4.17. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Akhir Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen 1	113
4.18. Kemampuan Akhir Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2 Secara Kuantitatif	113
4.19. Ukuran Gejala Pusat dan Variansi Data tentang Tes Kemampuan Akhir Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen 2	114
4.20. Rekapitulasi Hasil Kemampuan Akhir Siswa	115
4.21. Kadar Aktivitas Aktif Siswa Selama Kegiatan Pembelajaran di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah	116
4.22. Deskripsi Hasil Proses Jawaban Siswa Berpikir Kreatif Matematis	127
4.23. Deskripsi Hasil Proses Jawaban Siswa Pemecahan Masalah Matematis	138
4.24. Deskripsi Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	145
4.25. Deskripsi Postes Kemampuan Berpikir Kreatif di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	146
4.26. Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	147
4.27. Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	147
4.28. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	148
4.29. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran PAIKEM SPSS	149
4.30. Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	150

4.31. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah	152
4.32. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah SPSS	152
4.33. Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah	154
4.34. Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Berpikir Kreatif	155
4.35. Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Berpikir Kreatif	156
4.36. Analisis Kovarians Kemampuan Berpikir Kreatif untuk Kesejajaran Model Regresi	157
4.37. Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Berpikir Kreatif	159
4.38. Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Berpikir Kreatif dengan Program SPSS	160
4.39. Deskripsi Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	163
4.40. Deskripsi Postes Kemampuan Pemecahan Masalah di Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	163
4.41. Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	165
4.42. Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	165
4.43. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	166
4.44. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran PAIKEM SPSS	167
4.45. Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan	

Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran PAIKEM	168
4.46. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah	170
4.47. Analisis Varians untuk Uji Independensi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah SPSS	170
4.48. Analisis Varians untuk Uji Linieritas Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah	172
4.49. Analisis Kovarians untuk Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah	173
4.50. Uji Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Pemecahan Masalah	174
4.51. Analisis Kovarians Kemampuan Pemecahan Masalah Kesejajaran Model Regresi	175
4.52. Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah	177
4.53. Analisis Kovarians untuk Rancangan Lengkap Kemampuan Pemecahan Masalah dengan Program SPSS	178
4.54. Rangkuman ANOVA Dua Jalur Perhitungan Uji Interaksi antara Model Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif	180
4.55. Rangkuman ANOVA Dua Jalur Perhitungan Uji Interaksi antara Model Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah	182



THE
Character Building
UNIVERSITY