

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Indikator Pemecahan Masalah Matematika .....	38
Tabel 2.2. Indikator Pemecahan Masalah Berdasarkan Tahapan Polya .....	39
Tabel 2.3. Indikator Komunikasi Matematis Menurut NCTM .....	52
Tabel 2.4. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematik Menurut Sumarmo .....	52
Tabel 2.5. Perbedaan Pembelajaran Kontekstual Dengan Pembelajaran Tradisional .....	77
Tabel 2.6. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	80
Tabel 3.1. Kriteria Pengangkatan Subjek Wawancara .....	92
Tabel 3.2. Interpretasi Validitas .....	95
Tabel 3.3. Interpretasi Validitas Perangkat Pembelajaran .....	95
Tabel 3.4. Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal .....	103
Tabel 3.5. Interpretasi Reliabilitas Tes1 .....	103
Tabel 3.6. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa .....	104
Tabel 3.6. Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Alat Uji, Analisis Data .....	109
Tabel 4.1. Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran Penelitian di SMP Swssta Al-Hikmah Medan .....	123
Tabel 4.2. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	124
Tabel 4.3. Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	125
Tabel 4.4. Kriteria Pengangkatan Subjek Wawancara .....	128
Tabel 4.5. Deskripsi Kemampuan Memahami Masalah .....	130
Tabel 4.6. Deskripsi Kemampuan Merencanakan Masalah .....	132
Tabel 4.7. Deskripsi Kemampuan Menyelesaikan Masalah .....	135
Tabel 4.8. Deskripsi Kemampuan Memeriksa Kembali .....	137
Tabel 4.9. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Subjek S-15 .....	139
Tabel 4.10. Transkrip Wawancara dan Jawaban dari Penyelesaian Soal S-15 .....	141
Tabel 4.11. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Subjek S-16 .....	145
Tabel 4.12. Transkrip Wawancara dan Jawaban dari Penyelesaian Soal S-16 .....	146

Tabel 4.13. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Subjek S-09 .....	151
Tabel 4.14. Transkrip Wawancara dan Jawaban dari Penyelesaian Soal S-09 .....	152
Tabel 4.15. Deskripsi Kemampuan Menyajikan Pernyataan Matematika Secara Lisan, Tertulis, Gambar, dan diagram, .....	157
Tabel 4.16. Deskripsi Kemampuan Menggunakan Model, Diagram, dan Simbol- simbol Untuk Merepresentasikan Suatu Konsep Maupun Gagasan Matematika .....	160
Tabel 4.17. Deskripsi Kemampuan Melakukan Manipulasi Matematika .....	163
Tabel 4.18. Deskripsi Kemampuan Menarik Kesimpulan, Menyusun Bukti, Memberi Alasan atau Bukti Terhadap Beberapa Solusi .....	166
Tabel 4.19. Deskripsi Kemampuan Memeriksa Kesahihan Suatu Argumen .....	169
Tabel 4.20. Deskripsi Kemampuan Menentukan Pola atau Sifat dari Gejala Matematis Untuk Membuat Generalisasi .....	171
Tabel 4.21. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-15 .....	174
Tabel 4.22. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-15 .....	176
Tabel 4.23. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-16 .....	184
Tabel 4.24. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-16 .....	186
Tabel 4.25. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-09 .....	195
Tabel 4.26. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-09 .....	197
Tabel 4.27. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-17 .....	204
Tabel 4.28. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-17 .....	206
Tabel 4.29. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-21 .....	214
Tabel 4.30. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-21 .....	216
Tabel 4.31. Deskripsi Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Subjek S-13 .....	223
Tabel 4.32. Uraian Jawaban dan Penyelesaian Soal S-13 .....	225

Tabel 4.33. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Dengan Kemampuan Tinggi .....	230
Tabel 4.34. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Dengan Kemampuan Sedang .....	231
Tabel 4.35. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Dengan Kemampuan Rendah .....	231
Tabel 4.36. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	232
Tabel 4.37. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Kemampuan Tinggi .....	233
Tabel 4.38. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Kemampuan Sedang .....	234
Tabel 4.39. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Kemampuan Rendah .....	235
Tabel 4.40. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Jawaban Hampir Benar .....	236
Tabel 4.41. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Jawaban Banyak Salah .....	237
Tabel 4.42. Rangkuman Hasil Temuan Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Kasus Khusus .....	238
Tabel 4.43. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis .....	239

