

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 : Perbedaan Paedagogi Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan STAD Berbantuan Tehnik Probing | 41 |
| Tabel 3.1: Akreditasi Dan Banyak Rombongan Belajar Kelas X SMA Negeri Kota Binjai T.P. 2011/2012 | 53 |
| Tabel 3.2 : Jadwal Penelitian | 55 |
| Tabel 3.3. : Pedoman Pemberian Skor Perkembangan Individu | 59 |
| Tabel 3.4. : Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemahaman Matematika | 61 |
| Tabel 3.5. : Kisi-Kisi Tes Komunikasi Matematika | 63 |
| Tabel 3.6. : Penskoran Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa | 64 |
| Tabel 3.7. : Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran | 67 |
| Tabel 3.8. : Hasil Validasi Pos-Tes Kemampuan Pemahaman Matematik | 68 |
| Tabel 3.9. : Hasil Validasi Pos-Tes Kemampuan Komunikasi Matematik | 68 |
| Tebel 3.10. Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Pemahaman Matematika | 70 |
| Tabel 3.11. Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematika | 70 |
| Tabel 3.12. Reliability Statistics Pemahaman Matematik | 72 |
| Tabel 3.13. Reliability Statistics Komunikasi Matematik | 73 |
| Tabel 3.14. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa | 73 |
| Tabel 3.15. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa..... | 74 |
| Tabel 3.16. Hasil Analisis Daya Pembeda..... | 75 |
| Tabel 3.17. Hasil Analisis Daya Pembeda Kemampuan Komunikasi | 76 |
| Tabel 3.18 Interpretasi Respon Siswa | 81 |
| Tabel 3.19 Interpretasi Aktivitas Guru | 82 |
| Tabel 4.1. : Hasil Pretes Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Tps Dengan STAD berbantuan Teknik Probing..... | 85 |
| Tabel 4.2. : Hasil Uji Normalitas Pretes Kemampuan Pemahaman Matematika..... | 86 |
| Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes..... | 87 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 4.4. Hasil Uji Statistik Pretes Pemahaman Matematika Siswa | 89 |
| Tabel 4.5. Hasil Postes Pemahaman Matematika Siswa Menurut Indikator | 91 |
| Tabel 4.6 : Hasil Uji Normalitas Pretes Pemahaman Berdasarkan Indikator | 97 |
| Tabel 4.7. Uji Perbedaan Pretes Kemampuan Interpretasi | 92 |
| Tabel 4.8. Uji Perbedaan Pretes Kemampuan Translasi | 93 |
| Tabel 4.9. Uji Perbedaan Pretes Kemampuan Ekstrapolasi | 95 |
| Tabel 4.10. Hasil Postes Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS Berbantuan Teknik Probing dan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbantuan Teknik Probing | 96 |
| Tabel 4.11. Hasil Uji Normalitas Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan Kelompok STAD Berbantuan Teknik Probing..... | 97 |
| Tabel 4.12. Hasil Uji Normalitas Postes Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan Kelompok STAD Berbantuan Teknik Probing | 98 |
| Tabel 4.13. Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan STAD Berbantuan Teknik Probing | 99 |
| Tabel 4.14. Hasil Uji Statistik Postes Pemahaman Matematika Siswa | 100 |
| Tabel 4.15. Data Hasil Postes Indikator Pemahaman Matematis | 101 |
| Tabel 4.16. Hasil Uji Normalitas Postes Pemahaman Matematik | 102 |
| Tabel 4.17. Uji Perbedaan Postes Kemampuan Interpretasi | 103 |
| Tabel 4.18. Uji Perbedaan Postes Kemampuan Translasi..... | 105 |
| Tabel 4.19. Uji Perbedaan Postes Kemampuan Ekstrapolasi | 106 |
| Tabel 4.20. Rerata dan Standart Deviasi Gain Normal Pemahaman Matematika | 107 |
| Tabel 4.21. Hasil Uji Normalitas Gain Normal Kemampuan Pemahaman Matematik | 108 |
| Tabel 4.22. Hasil Uji Homogenitas Varians Gain Normal Kelompok TPS dan STAD Berbantuan Teknik Probing..... | 109 |
| Tabel 4.23. Hasil Uji Statistik Gain Normal Pemahaman Matematika Siswa .. | 110 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 4.24. Data Hasil Gain Pemahaman Matematis | 111 |
| Tabel 4.25. Hasil Uji Normalitas Gain Kemampuan Pemahaman..... | 112 |
| Tabel 4.26. Uji Perbedaan Gain Kemampuan Interpretasi | 113 |
| Tabel 4.27. Uji Perbedaan Gain Kemampuan Traanslasi | 114 |
| Tabel 4.28 Uji Perbedaan Gain Kemampuan Ekstrapolasi | 116 |
| Tabel 4.29. Pretes Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa | 117 |
| Tabel 4. 30 Hasil Uji Normalitas Pretes Kemampuan Komunikasi Matematik | 118 |
| Tabel 4.31 Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan STAD Berbantuan Teknik Probing | 119 |
| Tabel 4.32 Hasil Uji Statistik Pretes Komunikasi Matematika Siswa..... | 120 |
| Tabel 4. 33 Hasil Pretes Komunikasi Matematika Menurut Indikator | 121 |
| Tabel 4.34 Hasil Uji Normalitas Pretest Komunikasi Berdasarkan Indikator .. | 122 |
| Tabel 4.35 Uji Perbedaan Kemampuan Menulis Matematik | 123 |
| Tabel 4. 36 Uji Perbedaan Pretes Kemampuan Menggambar Matematika | 124 |
| Tabel 4.37 Uji Perbedaan Pretes Kemampuan Ekspresi Matematika | 126 |
| Tabel 4.38 Hasil Postes Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa | 127 |
| Tabel 4.39 Hasil Uji Normalitas Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan Kelompok STAD Berbantuan Teknik Probing..... | 128 |
| Tabel 4.40 Hasil Uji Normalitas Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelompok STAD Berbantuan Teknik Probing dan Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing | 129 |
| Tabel 4.41 Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan STAD Berbantuan Teknik Probing..... | 129 |
| Tabel 4.42 Hasil Uji Statistik Postes Komunikasi Matematika Siswa | 131 |
| Tabel 4. 43 Data Hasil Postes Indikator Komunikasi Matematik..... | 131 |
| Tabel 4.44 Hasil Uji Normalitas Postes Indikator Komunikasi Matematika..... | 132 |
| Tabel 4.45 Uji Perbedaan Postes Kemampuan Menulis Matematik..... | 134 |
| Tabel 4.46 Uji Perbedaan Postes Kemampuan Menggambar Matematika..... | 135 |
| Tabel 4.47 Uji Perbedaan Postes Kemampuan Ekspresi Matematika | 137 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 4.48 Rerata dan Standart Deviasi Gain Normal Kemampuan Komunikasi Matematika | 138 |
| Tabel 4.49 Hasil Uji Normalitas Gain Normal Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan Kelompok STAD Berbantuan Teknik Probing | 139 |
| Tabel 4.50 Hasil Uji Homogenitas Varians Gain Normal Kelompok TPS Berbantuan Teknik Probing dan STAD Berbantuan Teknik Probing | 139 |
| Tabel 4.51 Hasil Uji Statistik Gain Normal Komunikasi Matematika Siswa .. | 141 |
| Tabel 4.52 Data Hasil Gain Komunikasi Matematik | 141 |
| Tabel 4.53 Hasil Uji Normalitas Gain Indikator Komunikasi Matematik | 142 |
| Tabel 4.54 Hasil Uji Homogenitas Varians Gain Menggambar dan Ekspresi Matematik | 143 |
| Tabel 4.55 Uji Perbedaan Gain Kemampuan Menulis Matematik..... | 145 |
| Tabel 4.56 Uji Perbedaan Gain Kemampuan Menggambar Matematik | 146 |
| Tabel 4.57 Uji Perbedaan Gain Kemampuan Ekspresi Matematika | 147 |
| Tabel 4.58 Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika | 148 |
| Tabel 4.59 Rata-Rata Nilai Postes Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Siswa..... | 169 |
| Tabel 4.60 Ketuntasan Belajar Siswa | 175 |