

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, dapat ditarik kesimpulan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut

Dari hasil rata-rata *post-test* kedua kelas dengan menggunakan membandingkan hasilnya didapatkan hasil kelas eksperimen yaitu sebesar 85,66 dan kelas kontrol sebesar 80,28 sehingga terdapat perbedaan pengaruh model *brain based learning* dengan pembelajaran biasa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP Swasta Al-Fadhli Medan.

Ketuntasan klasikal pada kelas eksperimen sebesar 96,15 sedangkan pada kelas kontrol sebesar 80,76 sehingga ketuntasan klasikal siswa yang diajarkan dengan model *brain based learning* lebih baik daripada siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran biasa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian, adapun saran yang diberikan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi tenaga pengajar khususnya pengajar di bidang matematika diharapkan untuk dapat melanjutkan model *brain based learning* pada proses pembelajaran yang berkemungkinan membuat siswa untuk aktif pada proses pembelajaran.
2. Pada penelitian yang dilakukan sebanyak 2 pertemuan ini, diperoleh bahwa terdapat perbedaan hasil kemampuan pemecahan masalah matematis dengan model *brain based learning*, sehingga untuk calon peneliti berikutnya supaya melanjutkan penelitian ini dengan materi dan tingkatan yang berbeda dengan tujuan hasil penelitian dapat berguna bagi pendidikan khususnya matematika. Dan bagi calon peneliti berikutnya supaya memerhatikan proses langkah-langkah pada model pembelajaran yang dipakai karena setiap proses sangat berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis.