

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah penulis lakukan, penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan komunikasi matematis siswa melalui pembelajaran matematika berdasarkan prinsip *Brain Based Learning* lebih baik secara signifikan daripada pembelajaran secara konvensional.
2. Siswa memberikan respons yang positif terhadap penerapan pembelajaran matematika berdasarkan prinsip *Brain Based Learning* dalam pembelajaran matematika yang dilaksanakan.

B. SARAN

Berikut ini beberapa hal yang penulis sarankan berdasarkan penelitian yang penulis lakukan.

1. Pembelajaran matematika yang menggunakan desain pembelajaran matematika berdasarkan prinsip *Brain based Learning* dapat dijadikan sebagai alternatif pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis.
2. Bagi yang tertarik untuk meneliti permasalahan ini, disarankan untuk menggunakannya pada pokok bahasan lain dengan sampel penelitian yang berbeda.