BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Keterlaksanaan pembelajaran menunjukkan kriteria sangat baik dengan skor 87,8% yang berarti peneliti mampu menjalankan pembelajaran menggunakan model pembelajaran *brain based learning* berbantuan media *smart card* terhadap kemampuan *number sense*.
2. Kemampuan *number sense* kelas VII memperoleh nilai rata-rata *pretest* 55,78 dengan standar deviasi 13,69 berada pada interpretasi kategori cukup. Dan setelah diajar dengan menggunakan model pembelajaran *brain based learning* berbantuan media *smart card* memperoleh nilai rata-rata *posttest* sebesar 78,49 dengan standar deviasi sebesar 8,01 berada pada interpretasi kategori baik.
3. Terdapat pengaruh yang signifikan pada kemampuan *number sense* ketika diajar menggunakan model pembelajaran *brain based learning* berbantuan media *smart* card pada materi bilangan bulat kelas VII SMP IT Sirajul Huda.

B. Rekomendasi

Dari hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan, peneliti dapat mengemukakan saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk Universitas, peneliti berharap agar hasil penelitian ini bisa dijadikan referensi di perpustakaan universitas dan perpustakaan tarbiyah.Untuk peneliti selanjutnya, hasil dari penelitian ini diharapkan agar dapat membantu dan sebagai bahan acuan peneliti berikutnya yang meneliti tentang model pembelajaran *brain based learning* berbantuan media *smart card* terhadap kemampuan *number sense*
2. Untuk guru matematika disarankan menggunakan model pembelajaran *brain based learning* berbantuan media *smart card* sebagai salah satu alternatif dalam kegiatan pembelajaran serta model pembelajaran yang diharapkan mampu meningkatkan kemampuan *number sense* siswa
3. Untuk siswa, peneliti berharap agar selalu memperbanyak mengerjakan soal latihan matematika, mencoba membiasakan menghitung tanpa menggunakan alat bantu, dan selalu menyimak apa yang dijelaskan oleh guru, sehingga kedepannya bisa mendapatkan hasil yang telah dicapai selama penelitian berlangsung.