

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di kelas VIII MTs Aulia Cendekia Palembang dengan materi persamaan garis lurus selama 4 kali pertemuan menunjukkan bahwa :

1. Berdasarkan dari hasil observasi yang telah dilakukan selama 3 kali pertemuan menunjukkan bahwa kemampuan komunikasi matematis lisan siswa setelah diterapkan model CORE berada pada kategori baik dengan rata-rata 73,63. Berdasarkan hasil tersebut terdapat 8 siswa memiliki kemampuan komunikasi matematis berkategori sangat baik, 7 siswa memiliki kemampuan komunikasi matematis berkategori baik dan 15 siswa memiliki kemampuan komunikasi matematis berkategori cukup.
2. Berdasarkan dari hasil *posttest* yang telah dilakukan pada akhir pertemuan yaitu pada pertemuan ke empat menunjukkan bahwa hasil perhitungan menggunakan uji t yang dilakukan pada siswa dengan taraf signifikan 5%, diperoleh $t_{hitung} = 5,25$ dan $t_{tabel} = 1,671$ karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penerapan model CORE terhadap kemampuan komunikasi matematis tulisan siswa MTs Aulia Cendekia Palembang.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil pembahasan yang telah diperoleh, saran peneliti yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Bagi guru
 - a. Model pembelajaran CORE dapat menjadi salah satu alternatif dalam menciptakan kegiatan pembelajaran yang menarik bagi siswa.
 - b. Dapat menggunakan soal yang bersifat non rutin agar siswa terbiasa menyelesaikan soal kemampuan komunikasi matematis siswa.

2. Bagi siswa, agar lebih berminat, termotivasi dan tertarik untuk belajar matematika setelah dilakukan kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran CORE.

3. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Sebelum menggunakan model pembelajaran ini sebaiknya membuat perencanaan yang matang sehingga pembelajaran dapat berjalan secara sistematis sesuai dengan rencana dan penggunaan waktu yang efektif.
 - b. Dapat menggunakan model pembelajaran CORE dengan membuat instrumen penelitian sesuaikan dengan konsumsi waktu yang ada sehingga dalam proses pembelajaran saat penelitian berjalan secara optimal.
 - c. Jika akan menggunakan lembar observasi sebagai instrumen penelitian sebaiknya menyiapkan media pembelajaran yang lengkap dan sesuai.