BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hipotesis penelitian yang diajukan serta hasil penelitian yang didasarkan pada analisis data dan pengujian hipotesis , maka kesimpulan yang dapat dikemukakan pada penelitian ini, sebagai berikut:

1. Ada pengaruh yang signifikan koneksi matematis siswa terhadap hasil belajar matematika siswa materi persamaan dan pertidaksamaan linier satu variabel kelas VII MTs N 4 Trenggalek Tahun Ajaran 2016/2017. Hal ini ditunjukkan dengan nilai sign pada uji regresi linier sebesar 0,000**.** Oleh karena 0,000 < 0,05.
2. Besar pengaruh kemampuan koneksi matematis siswa terhadap hasil belajar matematika siswa materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel kelas VII MTs N 4 Trenggalek Tahun ajaran 2016/2017 yaitu 54,6%. Menunjukkan bahwa besar pengaruh kemampuan koneksi matematis dalam kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang peneliti sampaikan demi keberhasilan pelaksanaan proses belajar mengajar dalam rangka mutu pendidikan antara lain :

1. Bagi orang tua dan guru agar senantiasa turut serta dalam memotivasi anak/siswa untuk meningkatkan kemampuan koneksi matematis sejak dini mengingat kemampuan koneksi matematis turut berperan dalam meningkatnya hasil belajar siswa.
2. Bagi pihak sekolah hendaknya bekerjasama dengan orang tua wali muridturut serta dalam memotivasi siswa terutama siswa dengan kemampuan koneksi matematis rendah agar siswa memiliki keyakinan pada kemampuannya dengan diimbangi usaha perbaikan dan persiapan diri dalam menghadapi tugas yang diberikan guru.
3. Bagi siswa diharapkan meningkatkan kemampuan koneksi matematis dirinya karenan dengan kemampuan koneksi matematis siswa dapat mengembangkan ilmu matematika dengan kehidupan sehari – hari dan mempersiapkan diri dalam menghadapi tugas dari guru.
4. Kepada peneliti selanjutnya hendaknya meneliti faktor belajar lain sehingga dapat menambah wawasan baru yang berguna dalam meningkatkan hasil belajar siswa. Selain itu karya ini bisa dijadikan referensi untuk menambah pengalaman dan wawasan baik dalam penelitian pendidikan maupun penulisan karya ilmiah.