

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti dapatkan dan paparkan, terdapat beberapa kesimpulan yaitu:

1. Diketahui hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan koneksi matematis dengan pemahaman matematika siswa dengan diperoleh r_{hitung} sebesar 0,767064. Sedangkan nilai t_{hitung} sebesar 6,6568291 dan dibandingkan dengan t_{tabel} sebesar 2,03951 dengan taraf signifikansi sebesar $5\% = 0,05$.
2. Selanjutnya hasil penelitian yang kedua menerangkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan penalaran dengan pemahaman matematika siswa dengan diperoleh r_{hitung} sebesar 0,610181. Sedangkan nilai t_{hitung} sebesar 4,2881599 dan dibandingkan dengan t_{tabel} sebesar 2,03951 dengan taraf signifikansi sebesar $5\% = 0,05$.
3. Kesimpulan hasil penelitian yang terakhir menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan koneksi matematis dan kemampuan penalaran dengan pemahaman matematika siswa dengan diperoleh r_{hitung} sebesar 0,992296. Sedangkan nilai F_{hitung} sebesar 961,5742 dan dibandingkan dengan F_{tabel} sebesar 3,32 dengan taraf signifikansi sebesar $5\% = 0,05$.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil temuan dalam penelitian, peneliti dapat memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Bagi guru
 - a. Disamping mengajar dan memberikan suatu materi atau persoalan guru hendaknya juga memperhatikan tentang kemampuan masing-masing siswa, terutama pada kemampuan koneksi matematis dan kemampuan penalaran. Kedua kemampuan tersebut merupakan kemampuan dasar yang harus dimiliki siswa dalam pembelajaran matematika.

- b. Guru hendaknya lebih meningkatkan dan mengasah kemampuan koneksi matematis dan kemampuan penalaran pada diri siswa karena dua kemampuan tersebut sangat erat hubungannya dengan tingkat pemahaman matematika siswa.
2. Bagi peneliti lain
 - a. Penelitian ini sudah dilakukan secara maksimal. Namun peneliti merasa masih banyak kekurangan dalam penelitian yang peneliti lakukan sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membandingkan hasil penelitian ini. Harapan peneliti pada peneliti selanjutnya disamping meneliti korelasinya juga melakukan analisis dari hasil kemampuan koneksi matematis dan kemampuan penalaran dengan pemahaman matematika siswa.