

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Prestasi belajar matematika siswa kelas VIII MTs Nurul Huda V tergolong kategori rendah, yakni berada pada rentang nilai antara 50-60. Selain itu, tingkat kemampuan literasi matematika siswa juga termasuk rendah, ditunjukkan dengan rata-rata tingkat kemampuan literasi matematika siswa yang tinggi pada level 1 dan level 2, sedangkan pada level tinggi hanya berada pada persentase 33%.

Berdasarkan temuan di atas dan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh prestasi belajar matematika terhadap kemampuan literasi matematika. Hal ini ditunjukkan dengan hasil uji regresi bahwa tingkat prestasi siswa kelas VIII MTs Nurul Huda V adalah diperoleh nilai $F_{hitung} = 21,99 > F_{tabel} = 4,60$ dengan tingkat kesalahan 5%, sehingga H_a diterima dan H_0 ditolak. Adapun persamaan regresi dari pengaruh prestasi belajar matematika terhadap kemampuan literasi matematika siswa kelas VIII MTs Nurul Huda V Bluto yaitu $Y = 3,38 + 0,89X$ dan besar pengaruh prestasi belajar matematika terhadap kemampuan literasi matematika adalah 60,79%, sisanya sebesar 39,21% adalah faktor lain yang mempengaruhi kemampuan literasi matematika siswa.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan kesimpulan yang diperoleh, maka peneliti dapat memamparkan beberapa saran sebagai berikut.

1. Bagi guru:
 - a. Meningkatkan prestasi belajar matematika siswa dengan memperhatikan hal-hal yang dapat menunjang dan menghambat siswa dalam meraih prestasi.
 - b. Menambah wawasan matematika siswa tentunya dalam membaca matematika di lingkungan sekitar
 - c. Menstimulus siswa agar dapat mengasah kemampuan mengidentifikasi, menginterpretasi, dan memadukan rumus dengan apa yang ditemukan dalam persoalan.
2. Bagi siswa:
 - a. Membiasakan diri untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh dalam memecahkan masalah kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan matematika baik secara langsung atau dalam bentuk soal latihan.
 - b. Selalu mencoba untuk mencari tahu dari hal-hal yang belum dipahami, lebih-lebih yang berguna untuk mengasah kemampuan mengidentifikasi, meninterpretasi, dan lainnya.