

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengaruh antara penguasaan konsep terhadap kemampuan menyelesaikan soal cerita persamaan linier satu variabel yang diterangkan oleh koefisien determinasi $R^2 = 0,0244$ sebesar 2,44% dan dengan persamaan regresi $20,31 + 0,65X_1$
2. Pengaruh antara penguasaan keterampilan kognitif terhadap kemampuan menyelesaikan soal cerita persamaan linier satu variabel yang diterangkan oleh koefisien determinasi $R^2 = 0,0441$ sebesar 4,41% dan dengan persamaan regresi $59,33 + 0,20X_2$.
3. Pengaruh antara penguasaan konsep dan penguasaan keterampilan kognitif terhadap kemampuan menyelesaikan soal cerita persamaan linier satu variabel koefisien determinasi $R^2 = 0,99$ sebesar 99% dan dengan persamaan regresi $0,75 + 0,93X_1 + (-0,04)X_2$.

B. Saran

Berdasarkan temuan penelitian, yang dapat di dapatkan yaitu :

1. guru matematika di SMP Negeri Sidoarjo kurang memberikan latihan-latihan yang melibatkan konsep yang telah di ajarkan, sehingga siswa sedikit kesulitan jika dihadapkan kepada soal yang agak rumit apalagi soal berbentuk cerita yang memerlukan ketelatenan dan keterampilan kognitif.
2. untuk menghindari kesalahan konsep, siswa harus benar-benar difahamkan tentang konsep yang akan diberikan melalui metode pembelajaran yang bagi siswa mudah dimengerti dan diingat