

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dari penelitian berjudul “Kemampuan Representasi Matematika untuk Memecahkan Masalah pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel” di SMP Negeri 2 Peterongan Jombang diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

Kemampuan representasi matematika siswa SMP dalam memecahkan masalah pada materi persamaan linear dua variabel cukup baik.

Terbukti siswa mempunyai representasi ideal yakni mempunyai representasi internal yaitu proses berpikir tentang ide-ide matematika yang memungkinkan pikiran seseorang bekerja atas dasar ide tersebut, dan representasi eksternal yaitu hasil perwujudan dalam menggambarkan apa-apa yang diungkapkan baik secara lisan, tulisan dalam bentuk kata-kata, simbol, ekspresi atau notasi matematika, gambar, grafik, diagram, tabel, atau objek fisik berupa alat peraga.

B. Saran-saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti mengharapkan:

1. Guru dapat meningkatkan representasi matematika dengan cara memperbolehkan siswa untuk mengembangkan representasinya sendiri tanpa adanya patokan apa yang diberikan guru.
2. Diharapkan ada peneliti yang mengangkat tema yang sama agar dapat menyempurnakan penelitian ini dengan lebih baik.