

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan dalam bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Penerapan model pembelajaran tipe *Team Assisted Individualization* (TAI) dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis khususnya pada materi sistem persamaan linier dua variabel di kelas VIII-8 SMPN 35 Medan tahun ajaran 2023/2024. Hal ini dapat dilihat dari kenaikan tingkat kemampuan pemecahan masalah di setiap siklusnya dan target keberhasilan yang sudah tercapai. Pada siklus I nilai rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematis siswa 67,2 dengan presentase siswa yang telah mencapai keberhasilan sebesar 56% dari jumlah siswa dan pada siklus II nilai rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematis siswa 82,3 dengan presentase siswa yang telah mencapai keberhasilan sebesar 88% dari jumlah siswa. Peningkatan rata-rata kemampuan siswa yaitu 15,1 dan secara klasikal meningkat sebesar 32%. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa kelas tersebut sudah memenuhi kriteria keberhasilan secara klasikal, karena 85% dari jumlah siswa sudah mencapai target keberhasilan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, kiranya dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Kepada guru matematika, model *Team Assisted Individualization* (TAI) sebagai salah satu model pembelajaran yang dapat digunakan dalam mengajarkan materi sistem persamaan linier dua variabel atau materi lain yang sesuai. Tahapan pembelajaran individual dalam *Team Assisted Individualization* menuntut siswa mandiri dalam belajar, oleh karena itu diperlukan arahan yang lebih rinci pada Lembar Kerja Siswa (LKS) agar siswa mampu melaksanakan pembelajaran individual dengan baik.

2. Kepada siswa, diharapkan siswa untuk meningkatkan minat dan keaktifannya dalam proses pembelajaran agar tujuan pembelajaran tercapai dengan baik
3. Kepada peneliti berikutnya, disarankan untuk menggunakan perangkat atau media pembelajaran interaktif sehingga penerapan model Team Assisted Individualization (TAI) terhadap kemampuan pemecahan masalah lebih baik.

