

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Penerapan model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* (ATI) dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi SPLDV di SMP Negeri 17 Medan. Hal ini didapat berdasarkan hasil tes yang diberikan, dimana nilai rata-rata kelas mengalami peningkatan. Pada tes kemampuan awal rata-rata nilai kelas 37% meningkat menjadi 73% pada siklus I dan meningkat menjadi 84% pada siklus II. Terdapat juga peningkatan ketercapaian kriteria kemampuan komunikasi secara klasikal, pada tes awal sebanyak 1 orang (4%) siswa yang mencapai kriteria minimal cukup, meningkat menjadi 17 orang (71%) siswa yang mencapai kriteria pada siklus I dan mengalami peningkatan menjadi 22 orang (92%) siswa yang mencapai kriteria pada siklus II. Hal ini menunjukkan bahwa ketercapaian kriteria kemampuan komunikasi siswa sudah melebihi target yaitu 85% dari jumlah siswa yang mengikuti tes, sehingga ketercapaian kemampuan komunikasi siswa dapat dikategorikan tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kepada guru khususnya guru matematika, disarankan untuk menggunakan model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* (ATI) dalam materi SPLDV atau materi lainnya yang sesuai, sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa.
2. Kepada siswa/i disarankan lebih berani dalam menyampaikan pendapat atau ide dan bertanya hal yang belum dimengerti atau diketahui kepada guru serta

lebih aktif dan serius selama pembelajaran dan mau mempelajari kembali materi yang telah diberikan.

3. Kepada kepala SMP Negeri 17 Medan, agar dapat mengkoordinasikan guru-guru untuk menerapkan model pembelajaran yang bervariasi untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa dan model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* (ATI) sebagai salah satunya.
4. Kepada peneliti lain yang hendak melakukan lanjutan diharapkan menjadikan hasil penelitian ini sebagai informasi untuk hasil yang lebih baik lagi.

