

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini adalah :

1. Berdasarkan analisis data penelitian, diperoleh bahwa langkah-langkah pemecahan masalah matematika siswa mengalami peningkatan dari siklus I ke siklus II. Pada langkah memahami masalah meningkat dari 52,02 (52,02%) dengan tingkat kemampuan sangat rendah menjadi 93,75 (93,75%) dengan tingkat kemampuan sangat tinggi. Pada langkah merencanakan pemecahan masalah meningkat dari 52,22 (52,22%) dengan tingkat kemampuan sangat rendah menjadi 78,88 (81,77%) dengan tingkat kemampuan sedang. Pada langkah menyelesaikan pemecahan masalah meningkat dari 54,17 (54,17%) dengan tingkat kemampuan sangat rendah menjadi 80,85 (80,85%) dengan tingkat kemampuan tinggi. Pada langkah memeriksa kembali meningkat dari 17,92 (17,92%) dengan tingkat kemampuan sangat rendah menjadi 78,33 (78,33%) dengan tingkat sedang.
2. Berdasarkan analisis data penelitian, diperoleh bahwa model pembelajaran Kooperatif tipe STAD menggunakan Software Geogebra dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi bangun datar segiempat di kelas VII-1 SMP Negeri 27 Medan.

5.2. Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah:

1. Kepada guru, khususnya guru matematika, menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD menggunakan Software Geogebra ini dapat menjadi salah satu alternatif untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa, khususnya materi bangun datar segiempat dan perlu juga di uji coba untuk materi lainnya.
2. Disarankan kepada guru untuk menggunakan metode pembelajaran diskusi karena dapat meningkatkan kemampuan sosial anak dalam berdiskusi dan

bertanya, salah satu pertimbangan yang penting adalah pembentukan kelompok yang dapat membantu siswa dalam penyelesaian kemampuan pemecahan masalah dan membuat suatu media agar siswa tertarik untuk belajar.

3. Kepada siswa SMP Negeri 27 Medan disarankan lebih berani dalam menyampaikan pendapat atau ide-ide, dapat mempergunakan seluruh perangkat pembelajaran sebagai acuan, dan siswa akan lebih efektif karena guru lebih melibatkan siswa dalam pembelajaran.
4. Kepada peneliti lanjutan agar hasil dan perangkat penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menerapkan pembelajaran kooperatif tipe STAD menggunakan Software Geogebra pada materi bangun datar segiempat dan materi yang lain dan dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya.