

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa model pembelajaran *Discovery Learning* berbantuan Geogebra dapat meningkatkan hasil belajar matematika siswa khususnya pada materi Program Linear di kelas XI MIPA-1 SMA Negeri 7 Medan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Kepada guru, khususnya guru matematika agar lebih sering menggunakan media dalam proses pembelajaran. Salah satu alternatif media yang dapat digunakan adalah Geogebra. Selain itu, beberapa siswa juga masih belum mampu menentukan nilai optimum dengan menggunakan garis selidik. Dengan *Software* Geogebra ini dapat mempermudah siswa memahami materi yang sedang dipelajari.
2. Kepada siswa disarankan lebih berani dalam menyampaikan pendapat atau ide-idenya, dapat mempergunakan seluruh perangkat pembelajaran sebagai acuan, dan siswa akan lebih aktif karena guru lebih melibatkan siswa dalam pembelajaran.
3. Kepada peneliti lanjutan, penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menerapkan pembelajaran *discovery learning* pada materi yang lain dan dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya.