BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa di Kelas VIII SMPS Santa Maria Medan dengan menerapkan Model *Problem Based Learning* adalah tinggi, yang berarti siswa tuntas dalam kemampuan pemecahan masalah secara keseluruhan.
- 2. Keefektifan model *Problem Based learning* dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa di kelas VIII SMPS Santa Maria Medan diperoleh tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan, penulis mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

- 1. Kepada guru matematika SMPS Santa Maria Medan hendaknya mulai menerapkan model pembelajaran yang berpusat pada siswa agar siswa lebih aktif dan terlibat dalam proses pembelajaran serta dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam memecahkan masalah, lebih memaksimalkan tingkat keaktifan siswa dalam belajar kelompok, lebih mengapresiasi kemampuan siswa. Salah satu alternatifnya adalah dengan menggunakan model *Problem Based Learning*.
- 2. Kepada siswa SMPS Santa Maria Medan disarankan lebih berani dalam menyampaikan pendapat atau ide-ide, memiliki semangat yang tinggi untuk belajar dan dapat mempergunakan seluruh potensi yang dimiliki dalam belajar.
- 3. Kepada kepala sekolah agar menghimbau para guru mempergunakan model pembelajaran yang tidak berpusat pada siswa seperti model pada penelitian

ini yaitu *Problem Based Learning*, agar siswa lebih maksimal dalam proses pembelajaran.

4. Kepada peneliti lanjutan agar hasil dan perangkat penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menggunakan model *Problem Based Learning* pada materi yang diinginkan.

