

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis melalui beberapa sumber literature yang digunakan bahwa model *problem based learning (PBL)* dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dengan menggunakan penelitian secara Penelitian Tindakan Kelas atau penelitian Eksperimen. dan didapatkan hasil bahwa penelitian yang menggunakan metode eksperimen mendapatkan hasil yang baik dibandingkan dengan menggunakan metode Penelitian Tindakan Kelas (PTK)

Kesalahan siswa yang sering terjadi berdasarkan literature adalah: (1) kesulitan dalam memahami masalah masalah, (2) kesulitan dalam penggunaan simbol, menerjemahkan kalimat cerita ke persamaan, (3) kesulitan dalam menyelesaikan masalah, (4) kesulitan dalam memeriksa kembali hasil yang telah didapat oleh siswa. Berdasarkan kesalahan yang dilakukan oleh siswa bisa mendapatkan kemampuan pemecahan masalah matematis yang rendah, karena cara yang dapat menyelesaikan masalah bagi siswa seperti yang dikatakan oleh (Polya, 1971:5) siswa harus dapat memahami masalah, merencanakan penyelesaian, melaksanakan rencana, dan memeriksa kembali.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat peneliti berikan adalah:

1. Bagi guru disarankan untuk menggunakan model pembelajaran yang cocok dengan situasi dan kondisi di dalam kelas, seperti menggunakan model *Problem Based Learning (PBL)* karena model ini dapat mempermudah siswa dalam belajar matematika, dikarenakan melalui pembelajaran ini siswa akan mengingat lebih lama materi yang diajarkan dan mampu memberikan ide-ide kreatif dari pembelajaran berbasis masalah, sehingga berdampak positif terhadap kecakapan siswa dalam menyelesaikan masalah matematis.

2. Bagi siswa diharapkan agar lebih giat dalam belajar dan terus berlatih untuk meningkatkan kemampuan berpikir dalam matematika khususnya dalam mengembangkan kemampuan pemecahan masalah matematis.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi untuk melanjutkan penelitian mengenai studi literature. Hal ini diperlukan agar proses pembelajaran selanjutnya bisa lebih kreatif dan inovatif dan berkembang sesuai dengan perkembangan zaman yang modern.

