

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Proses jawaban siswa kelas VII SMP Cahaya Pengharapan Abadi Medan dalam menyelesaikan tes kemampuan pemecahan masalah matematis sudah dapat dikatakan baik dapat dilihat dari jawaban siswa yang sudah sesuai dan benar berdasarkan tahapan pemecahan masalah, serta peningkatan dan keberagaman jawaban siswa dalam memecahkan masalah matematis.
2. Model pembelajaran berbasis masalah dalam pembelajaran matematika dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa khususnya pada materi aljabar. Hal ini diketahui berdasarkan hasil tes yang diberikan dimana rata-rata nilai tes mengalami peningkatan yang awalnya 37,55 meningkat menjadi 63,89 di siklus I dan meningkat lagi di siklus II menjadi 78,56. Hal ini juga ditunjukkan dari ketuntasan klasikal dimana pada tes awal hanya 3,33%, kemudian diterapkan siklus I diperoleh ketuntasan klasikalnya menjadi 43,33%, lalu pada siklus II meningkat lagi menjadi 86,67% hal ini telah melebihi target yaitu 85% sehingga dapat dikategorikan bahwa ketuntasannya baik.

1.2. Saran

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

1. Kepada guru matematika disarankan dalam upaya meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa guru dapat menggunakan model pembelajaran berbasis masalah sebagai alternatif. Selain itu perlu diperhatikan pembentukan serta rotasi kelompok belajar siswa agar suasana serta proses pembelajaran tetap

kondusif dan bervaritif, serta adanya perhatian khusus bagi siswa yang tergolong pasif selama pembelajaran berlangsung, agar siswa tersebut berani mengemukakan pendapat dan mau berpartisipasi selama proses pembelajaran.

2. Bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian sejenis disarankan untuk lebih memperhatikan salah satu indikator pemecahan masalah yaitu proses *looking back* atau memeriksa kembali, sehingga pencapaian tiap indikator terutama indikator diatas lebih maksimal.