

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data diperoleh kesimpulan mengenai penerapan model pembelajaran PCL (*Problem Centered Learning*) untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematik dan *Self Regulated Learning* siswa SMP. Kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut.

1. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik siswa yang pembelajarannya menggunakan model PCL (*Problem Centered Learning*) lebih tinggi daripada siswa yang mendapat pembelajaran konvensional.
2. Peningkatan *Self Regulated Learning* siswa yang pembelajarannya menggunakan model PCL (*Problem Centered Learning*) lebih tinggi daripada siswa yang mendapat pembelajaran konvensional.
3. Respon siswa terhadap penerapan model pembelajaran PCL (*Problem Centered Learning*) bersifat positif. Pada umumnya siswa senang belajar secara individu, berkelompok, maupun diskusi kelas, dan seluruh siswa menyatakan pembelajaran matematika dengan model pembelajaran PCL (*Problem Centered Learning*) tidak membosankan.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan hasil penelitian yang telah diperoleh pada penelitian ini, saran yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut.

1. Penerapan model pembelajaran PCL (*Problem Centered Learning*) dapat menjadi alternatif bagi guru dalam pembelajaran matematika, karena siswa memberikan respon positif terhadap penerapan model pembelajaran tersebut.
2. Untuk dapat menumbuhkembangkan kemampuan pemecahan masalah matematik dan *self regulated learning* pada siswa, diharapkan guru memotivasi siswa untuk lebih aktif dalam belajar dan lebih percaya diri dengan kemampuannya agar mereka lebih mandiri dan lebih mengandalkan kemampuannya dalam menyelesaikan masalah yang mereka hadapi.
3. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan pengembangan-pengembangan pada instrumen penelitian dengan pokok bahasan yang berbeda dan pada lingkup yang lebih luas, dan dapat pula dilakukan pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi (SMA) atau jenjang yang setara pada kelas tertentu.