

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data diperoleh kesimpulan mengenai penerapan model *projec based learning* untuk meningkatkan *self-regulated learning* dalam pembelajaran matematika. Kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan *self-regulated learning* siswa pada kelas yang menerapkan model *project based learning* lebih tinggi daripada kelas yang menerapkan pembelajaran langsung.
2. Respon siswa terhadap penerapan model *project based learning* bersifat positif. Pada umumnya siswa senang belajar berkelompok, membuat mereka lebih mengerti materi yang sedang dipelajari, meskipun masih ada beberapa siswa yang merasa bingung dalam memahami pertanyaan dan tujuan proyek yang dikerjakan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diperoleh dari penelitian ini, saran yang dapat disampaikan antara lain:

1. Penerapan model *project based learning* dapat menjadi alternatif bagi guru dalam pembelajaran matematika, karena dari hasil penelitian bahwa siswa memberikan respon positif terhadap penerapan model pembelajaran ini.
2. Untuk dapat lebih meningkatkan *self-regulated learning* siswa dalam pembelajaran matematika, diharapkan guru memotivasi siswa untuk lebih aktif lagi dalam belajar dan lebih percaya diri dengan kemampuan yang dimilikinya.
3. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan mencari model pembelajaran lain untuk meningkatkan *self-regulated learning* siswa dalam pembelajaran matematika, atau dapat juga dengan menerapkan pada materi yang berbeda dan pada jenjang yang lebih tinggi (SMA).