

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis data menggunakan uji *one way anova* terhadap nilai rata-rata, diperoleh bahwa H_0 ditolak dan terima H_a . Hal ini menunjukkan bahwa Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* lebih baik dari Pembelajaran Biasa Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Daya Cipta. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematis siswa pada kelas eksperimen yaitu 81.73 lebih baik dibandingkan dengan nilai rata-rata kelas kontrol yaitu 63.33.
2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ketuntasan klasikal siswa yang diberi model pembelajaran *discovery learning* lebih baik dari pembelajaran biasa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi guru matematika diharapkan dapat menerapkan model *discovery learning* sebagai salah satu alternative dalam proses pembelajaran, karena model *discovery learning* dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.
2. Bagi siswa diharapkan supaya lebih aktif dalam proses pembelajaran yang menggunakan model *discovery learning* sehingga siswa dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah menjadi lebih baik.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melanjutkan penelitian dengan model *discovery learning* dapat menguji pada materi lain dan memperluas instrumen penelitian sehingga kemampuan pemecahan masalah dapat diukur lebih mendalam.