

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang diuraikan pada bab IV, diperoleh kesimpulan bahwa pada penelitian kelas VIII di salah satu SMP Negeri di Kota Bandung pada materi Relasi dan Fungsi:

1. Peningkatan kemampuan komunikasi matematis pada kelas yang mendapatkan model *discovery learning* berbantuan *Information and Communication Technology* (ICT) lebih tinggi daripada kelas yang model pembelajaran biasa.
2. Kualitas peningkatan kemampuan komunikasi matematis pada kelas yang mendapatkan model *discovery learning* berbantuan *Information and Communication Technology* (ICT) adalah sedang.

B. Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Kemampuan komunikasi matematis siswa setelah pembelajaran pada penelitian ini masih tergolong rendah, direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya atau pembaca yang tertarik dengan model ini agar mendalami tentang model *discovery learning* serta membiasakan diri menggunakan ICT. Selain itu, direkomendasikan agar memberikan pembiasaan kepada siswa berupa pemberian soal untuk berpikir tingkat tinggi.
2. Perlu adanya penelitian lain yang mengujikan model pembelajaran lain untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa.