

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data pada Bab IV penelitian, simpulan yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang telah mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran *Discovery Learning* termasuk pada kriteria rendah.
2. Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang telah mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* termasuk pada kriteria sedang.
3. Terdapat perbedaan yang peningkatan kemampuan pemahaman matematis antara siswa yang telah mengikuti pembelajaran dengan model *Discovery Learning* dengan siswa yang mengikuti pembelajaran dengan model *Problem Based Learning*.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh mengenai model pembelajaran menggunakan model *Discovery Learning* dan *Problem Based Learning*, penulis merekomendasikan hal-hal berikut:

1. Baik model *Discovery Learning* maupun *Problem Based Learning*, dapat dijadikan model pembelajaran matematika untuk materi tertentu dalam upaya peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa. Tentunya, dengan pemilihan materi yang lebih sesuai dengan model tersebut.
2. Penelitian lanjutan dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* ataupun *Problem Based Learning* dapat dilakukan untuk penelitian terhadap kompetensi lain yang ingin dicapai.