

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahandananalisis datapada Bab IV penelitian, simpulan yang diperolehberdasarkanhasilpenelitianadalahsebagaiberikut:

1. Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang telah mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran *Discovery Learning*termasukpadakriteriarendah.
2. Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang telah mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning*termasukpadakriteriasedang.
3. Terdapat perbedaan yang peningkatankemampuan pemahaman matematis antarasiswayang 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 upayapeningkatankemampuan 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.