

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada Bab IV, terdapat beberapa hal yang penulis simpulkan, yaitu:

1. Peningkatan kemampuan membuat model matematika siswa yang memperoleh pembelajaran dengan model *Discovery Learning* lebih tinggi daripada siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional.
2. Hampir seluruh siswa menunjukkan sikap positif terhadap pembelajaran dengan model *Discovery Learning*.

B. Implikasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta kesimpulan yang diperoleh, maka penelitian ini berimplikasi bahwa pembelajaran matematika dengan model *Discovery Learning* mampu meningkatkan kemampuan membuat model matematika siswa secara signifikan. Hal tersebut disebabkan sikap positif siswa terhadap pembelajaran dengan model *Discovery Learning* dapat memudahkan siswa untuk memahami soal cerita sehingga siswa bisa mengubahnya menjadi model matematika dan siswa tidak mudah melupakan konsep pembelajaran.

C. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian beserta pembahasan yang telah diuraikan, rekomendasi yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Guru harus memaksimalkan setiap tahapan pembelajaran dengan model *Discovery Learning*. Contoh ketika siswa mengidentifikasi masalah, guru harus mampu memastikan siswa mengajukan hipotesis penyelesaian masalah.
2. Sebaiknya evaluasi mengenai bahan ajar dan lembar kegiatan siswa yang digunakan pada setiap proses pembelajaran dapat dilakukan pada setiap akhir pertemuan sehingga peneliti dapat mengetahui indikator kemampuan membuat model matematika yang belum dikuasai siswa dengan baik sehingga

penyusunan bahan ajar dan lembar kerja siswa untuk pertemuan selanjutnya bisa diperbaiki agar siswa dapat menguasai seluruh indikator kemampuan membuat model matematika dengan baik.

3. Pembelajaran dengan model *Discovery Learning* ini juga direkomendasikan untuk penelitian selanjutnya sehingga kualitas peningkatannya bisa lebih baik.