

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada keseluruhan tahapan penelitian, diperoleh beberapa kesimpulan berkaitan dengan pengaruh pembelajaran dengan metode *discovery* terhadap kemampuan penalaran matematis siswa kelas X di SMA Negeri 10 Bandung. Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Penerapan metode *discovery* dalam pembelajaran matematika dapat meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa yang lebih baik daripada pembelajaran konvensional
2. Sikap siswa terhadap pembelajaran dengan metode *discovery* secara umum memberikan respon positif, baik dari sikap terhadap pelajaran matematika, sikap terhadap pelaksanaan pembelajaran, sikap terhadap bahan ajar, maupun sikap terhadap soal-soal penalaran matematis.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai pembelajaran dengan metode *discovery*, maka dapat direkomendasikan beberapa hal berikut ini:

1. Dengan memperhatikan kelebihan dari penggunaan pembelajaran metode *discovery*, maka diharapkan metode ini dapat dijadikan sebagai alternatif pembelajaran yang perlu dipertimbangkan oleh guru untuk dipergunakan. Hal

ini tentunya dengan memperhatikan alokasi waktu, bahan ajar yang digunakan, dan pengelolaan kelas yang sesuai.

2. Berdasarkan hasil penelitian ternyata penerapan pembelajaran dengan metode *discovery* pada pokok bahasan persamaan kuadrat dapat meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa. Oleh karena itu, disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut guna melihat keefektifan pembelajaran metode *discovery* pada materi lain dan direkomendasikan dengan subjek penelitian yang lebih luas dan menggunakan metodologi yang *advance* agar dapat ditarik generalisasi yang lebih luas.

