

BAB V

KESIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan dan Saran

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab IV, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang mendapat pembelajaran matematika dengan model *Advance Organizer* dengan menerapkan *mind map* tidak sama dengan siswa yang mendapatkan pembelajaran model *Direct Instruction*.
- b. Respons yang diberikan siswa terhadap proses pembelajaran matematika dengan model *Advance Organizer* dengan menerapkan *mind map* data hasil angket seluruhnya tergolong cukup baik.

2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka saran yang dapat penulis berikan berkaitan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Dalam pembelajaran model *Advance Organizer* dengan menerapkan *mind map* masih jarang digunakan di SMA terutama dalam pembelajaran matematika, mengingat guru harus mampu mengungkapkan pengetahuan awal siswa dan materi dasar yang tepat untuk menunjang materi baru yang akan diberikan. Oleh karena itu, disarankan guru lebih kreatif menggali berbagai materi yang dapat diterapkan menggunakan model pembelajaran ini.
- b. Dalam pembagian kelompok sebaiknya didistribusi rata antara siswa aktif dan pasif, agar senantiasa membantu proses pembelajaran yang aktif didalam kelas. Karena terdapat satu kelompok yang cukup pasif dan tertinggal dibandingkan kelompok lainnya.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian, pembelajaran model Advance Organizer dengan menerapkan *mind map* dapat meningkatkan kemampuan pemahaman matematis siswa dengan respons siswa yang cukup positif. Hal tersebut terlihat dari cara siswa sudah memahami maksud dari permasalahan matematika dan cara penyelesaiannya. Selain itu, siswa sudah paham keterkaitan antar materi prasyarat dan materi yang sedang dipelajari. Walaupun masih banyak kekurangan dan keterbatasan, diharapkan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian yang lebih lanjut lagi, misalnya pada materi yang berbeda atau pada subjek yang berbeda.

C. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian adapun rekomendasi penulis yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian ini yaitu pengelolaan waktu secara utuh guna tercapainya seluruh tahapan pembelajaran dengan model *Advance Organizer* dengan menerapkan *mind map*