

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada keseluruhan tahapan penelitian, diperoleh beberapa kesimpulan berkaitan dengan pengaruh pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka terhadap peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VII di SMP Negeri 2 Bandung. Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka berpengaruh terhadap peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa daripada pembelajaran ekspositori.
2. Pada kelas yang memperoleh pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka, tidak terdapat perbedaan peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis yang pada kelompok siswa yang berkemampuan tinggi, sedang, dan rendah dalam matematika. Sehingga penerapan pembelajaran tersebut cocok untuk siswa yang berkemampuan tinggi, sedang, dan rendah dalam matematika.
3. Sikap siswa terhadap pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka adalah positif.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka, maka dapat direkomendasikan beberapa hal berikut ini:

1. Pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka memerlukan waktu yang relatif lama dalam proses pembelajarannya terutama pada tahap debat sehingga diperlukan perencanaan dan persiapan yang matang sebelum diterapkan di kelas khususnya persiapan dalam membuat masalah terbuka yang nantinya digunakan untuk masalah debat agar proses pembelajaran dapat berjalan sesuai dengan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai.
2. Penelitian terhadap pembelajaran matematika menggunakan pendekatan advokasi berbasis masalah terbuka ini direkomendasikan untuk dilanjutkan dengan subjek penelitian yang lebih luas dan menggunakan metodologi yang *advance* agar dapat ditarik generalisasi yang lebih luas.