

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kemampuan pemecahan masalah siswa setelah diajar dengan menggunakan pendekatan *open-ended* pada materi kubus dan balok tergolong pada kualifikasi kurang.
2. Kemampuan pemecahan masalah siswa setelah diajar dengan menggunakan pendekatan *problem posing* pada materi kubus dan balok tergolong dalam kualifikasi baik.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan pemecahan masalah siswa setelah diajar dengan pendekatan *open-ended* dan setelah diajar dengan pendekatan *problem posing* pada materi kubus dan balok.

B. Saran-Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan, penulis dapat mengemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya perbaikan atas setiap kekurangan dalam pelaksanaan penggunaan pendekatan *open-ended* dan *problem posing* sehingga

pembelajaran dapat terlaksana semaksimal mungkin, dengan hasil yang lebih baik lagi.

2. Untuk guru matematika;
 - a. dapat menjadikan pendekatan *problem posing* sebagai alternatif dalam upaya peningkatan kemampuan pemecahan masalah siswa.
 - b. Perlu lebih banyak lagi mengetahui tentang pembelajaran dengan menggunakan pendekatan terutama pendekatan *open-ended*, serta soal non rutin.
3. Hendaknya dalam pelaksanaan pembelajaran matematika dalam menggunakan pendekatan *open-ended* dan pendekatan *problem posing* perlu pengelolaan waktu yang lebih baik lagi, serta persiapan yang lebih maksimal lagi, karena pembelajaran menggunakan kedua pendekatan ini relatif memakan waktu yang lebih banyak, serta perlu persiapan yang cukup.
4. Perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait dari hasil penelitian ini, terutama penelitian tentang kemampuan siswa dalam pemecahan masalah matematika menggunakan pendekatan *open-ended*.
5. Mengingat berbagai keterbatasan yang ada dalam penelitian ini, dapat dilakukan penelitian sejenis dengan tempat dan karakteristik yang berbeda dengan materi matematika yang lainnya, serta dengan pengelolaan waktu yang lebih baik.