

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang diperoleh dari pre-tes, post-tes, angket, observasi, dan wawancara, maka dapat disimpulkan beberapa hal yang berkaitan dengan pembelajaran matematika dengan menggunakan metode inkuiri yang dibantu dengan pendekatan *open-ended* sebagai berikut:

1. Kemampuan kompetensi strategis siswa yang mengikuti pembelajaran matematika dengan menggunakan metode inkuiri yang dibantu dengan pendekatan *open-ended* meningkat secara signifikan.
2. Peningkatan kompetensi strategis siswa yang mengikuti pembelajaran matematika dengan menggunakan pendekatan *open-ended* dan metode inkuiri lebih baik dibandingkan dengan siswa yang mengikuti pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *open-ended* dan metode konvensional (ekspositori).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Kompetensi strategis merupakan satu dari lima kemampuan yang harus dimiliki oleh siswa, oleh karena itu perlu dilakukan pembelajaran yang dapat lebih melatih kemampuan kompetensi strategis.

2. Pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *open-ended* dan metode inkuiri dapat dijadikan sebagai alternatif oleh guru dalam melakukan pembelajaran matematika.
3. Selanjutnya bagi peneliti, disarankan untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh pembelajaran matematika dengan menggunakan pendekatan *open-ended* dan metode inkuiri terhadap lima kemampuan matematika, yaitu pemahaman konsep, *prosedural fluency*, kompetensi strategis, penalaran adaptif, dan *productive disposition*.

