

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan mengenai penggunaan model pembelajaran siklus belajar 7E untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa adalah sebagai berikut :

1. Peningkatan kemampuan komunikasi matematis siswa dengan menggunakan model pembelajaran siklus belajar 7E lebih baik daripada peningkatan kemampuan komunikasi matematis siswa dengan menggunakan model pembelajaran secara konvensional. Hal tersebut terlihat dari hasil analisis data indeks gain kedua kelas yang menunjukkan bahwa peningkatan kemampuan komunikasi matematis siswa kelas eksperimen lebih baik dari kelas kontrol.
2. Sebagian besar siswa memberikan respon positif terhadap model pembelajaran matematika dengan menggunakan model pembelajaran siklus belajar 7E. Hal ini terlihat dari analisis data angket yang rata-rata mencapai 3,99. Penilaian observer pada lembar observasi yang secara umum tahapan-tahapan pembelajaran yang dilakukan oleh siswa dan guru berjalan dengan baik serta analisis jurnal harian yang menunjukkan respon positif terhadap model pembelajaran matematika dengan menggunakan model pembelajaran siklus belajar 7E.

B. Saran

Saran yang dapat dikemukakan dalam penerapan model pembelajaran Siklus Belajar 7E diantaranya sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian bahwa dengan menggunakan model pembelajaran siklus belajar 7E dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa maka pembelajaran ini dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif model pembelajaran matematika dikelas.
2. Penelitian terhadap model pembelajaran siklus belajar 7E disarankan untuk dilanjutkan dengan karakteristik populasi yang berbeda serta kompetensi matematis lainnya yang lebih luas.
3. Model pembelajaran siklus belajar 7E memiliki tahapan-tahapan yang cukup banyak sehingga bagi guru yang menerapkan model tersebut disarankan mengatur dengan baik rencana pembelajaran dan memaksimalkan setiap tahapan sehingga ketujuh tahapan tersebut mampu tercapai.
4. Berdasarkan hasil penelitian bahwa dengan menggunakan siklus belajar 7E siswa memberikan respon yang positif, untuk lebih meningkatkan respon siswa sebaiknya metode pembelajaran yang digunakan lebih dikembangkan lagi seperti dengan adanya permainan agar kegiatan pembelajaran lebih menyenangkan.