BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hasil pembahasan penelitian diperoleh kesimpulan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Model pembelajaran *Learning Cycle 7e* dapat meningkatkan kemampuan koneksi matematis siswa SMA. Hal tersebut dikarenakan pada; (1) tahap *Elicit*, siswa melihat keterkaitan konsep yang akan dipelajari dengan kehidupan sehari-hari siswa, berdasarkan pertanyaan yang diajukan guru; (2) tahap *Engage*, siswa menghubungkan pengalaman atau informasi yang dimiliki siswa dengan pertanyaan yang sebelumnya diajukan; (3) tahap *Explore*, siswa menghubungkan konsep yang sebelumnya sudah dipelajari siswa untuk mendapatkan konsep baru; (4) tahap *Elaborate*¸ siswa menggunakan konsep yang baru didapatkan siswa untuk menyelesaikan permasalahan cerita yang berkaitan dengan bidang matematika lain ataupun di luar matematika; (5) tahap *Extend*, siswa memberikan contoh atau penerapan lain dari konsep yang sedang dipelajari.
2. Peningkatan kemampuan koneksi matematis siswa dengan model pembelajaran *Learning Cycle 7e* lebih tinggi daripada siswa yang mempeloreh pembelajaran konvensional.
3. Sebagian besar pembelajaran matematika dengan model pembelajaran *Learning Cycle 7e* untuk meningkatkan kemampuan koneksi matematis mendapatkan respon positif dari siswa. Hal ini ditandai dengan sikap antusias yang siswa perlihatkan selama pembelajaran berlangsung, diskusi kelompok berjalan aktif, dan siswa lebih percaya diri untuk mengungkapkan pendapat di depan kelas.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, terdapat beberapa saran dalam rangka perbaikan proses pembelajaran selanjutnya, yakni sebagai berikut:

1. Pembelajaran matematika dengan model *Learning Cycle 7e* memerlukan waktu yang relatif lama dalam proses pembelajarnya sehingga diperlukan perencanaan yang matang agar pembelaajaran sesuai dengan alokasi waktu yang tersedia.
2. Pembelajaran matematika dengan model *Learning Cycle 7e* dapat dijadikan salah satu alternatif model pembelajaran di kelas.
3. Bagi Peneliti lain yang tertarik untuk melakukan penelitian mengenai model *Learning Cycle 7e*, dapat diujicobakan pada pokok bahasan lain serta jenjang dan kemampuan matematika lainnya.