BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dengan penerapan model pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share* (SSCS) dalam pembelajaran matematika peserta didik kelas XI MIA MAN 1 Muara Labuh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Aktivitas belajar peserta didik pada kelas eksperimen yang diajar dengan model pembelajaran *Search*, *Solve*, *Create*, *and Share* (SSCS) meningkat setiap kali pertemuan. Hal ini terlihat dari rata-rata persentase aktivitas peserta didik yang selalu meningkat dari pertemuan pertama sampai pertemuan kelima, masing-masing persentase setiap pertemuan adalah 35%, 45%, 55%, 68%, dan 77%. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran *Search*, *Solve*, *Create*, *and Share* (SSCS) dalam pembelajaran matematika dapat meningkatkan aktivitas peserta didik kelas XI MIA MAN 1 Muara Labuh.
- 2. Kemampuan pemecahan masalah matematika peserta didik yang diajar dengan model pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share* (SSCS) lebih tinggi daripada kemampuan pemecahan masalah matematika peserta didik yang diajar dengan pembelajaran Kurikulum 2013 di kelas XI MIA MAN 1 Muara Labuh. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata tes akhir peserta didik pada kelas eksperimen lebih tinggi yaitu 78,17 dari rata-rata tes akhir

kelas kontrol yaitu 69,96. Berdasarkan uji hipotesis diperoleh $t_{tabel}=1,645$ dan $t_{hitung}=2,598$ sehingga didapatkan $t_{hitung}>t_{tabel}$ (2,598 > 1,645) pada selang kepercayaan 95 %. Karena $t_{hitung}>t_{tabel}$ maka hipotesis dalam penelitian ini diterima.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis penulis, maka akan diberikan beberapa saran sebagai berikut :

- Pendidik matematika MA/SMA dan sederajat, khususnya MAN 1 Muara Labuh dapat menerapkan model pembelajaran Search, Solve, Create, and Share (SSCS) dalam pembelajaran Matematika sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika dan aktivitas peserta didik.
- Diharapkan kepada calon pendidik atau mahasiswa kependidikan untuk mengembangkan penelitian lanjutan pendekatan pembelajaran ini.
- 3. Bagi peneliti berikutnya diharapkan mampu untuk menggunakan dan membagi waktu seefisien mungkin, sehingga proses pembelajaran dapat berjalan dengan lebih baik dan memberikan hasil yang lebih memuaskan.
- 4. Melihat kemampuan pemecahan masalah yang diperoleh peserta didik meningkat dalam mempelajari pokok bahasan tentang barisan dan deret tak hingga dengan menerapkan model pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share* (SSCS), disarankan agar adanya penelitian lebih lanjut dalam proses pembelajaran supaya hasil penelitian ini lebih valid.