#### BAB V

#### KESIMPULAN DAN SARAN

# A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang berjudul "Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Menggambar Teknik pada Pokok Bahasan Gambar Proyeksi Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019" pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Penerapan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Menggambar Teknik pada Pokok Bahasan Gambar Proyeksi Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019. Pada siklus I persentase ketuntasan belajar siswa sebesar 54,83%, dengan jumlah siswa yang berhasil mencapai KKM sekolah sebanyak 17 siswa dan nilai rata-rata kelas sebesar 60,2. Pada siklus II meningkat menjadi 90,32%, dengan jumlah siswa yang berhasil mencapai KKM sekolah sebanyak 28 siswa dan nilai rata-rata kelas mencapai 82,50.
- 2. Aktivitas belajar peserta didik pada mata pelajaran Menggambar Teknik pada Pokok Bahasan Gambar Proyeksi Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019 meningkat. Pada siklus I, diperoleh persentase rata-rata sebesar 62,90%. Pada siklus II Persentase rata-rata aktivitas siswa meningkat yaitu sebesar 87.47%. Setelah selesai

3. siklus II ternyata Aktivitas siswa sudah mencapai indikator keberhasilan yaitu lebih dari 80%.

## B. Implikasi

Perolehan hasil penelitian dapat dikemukakan beberapa implikasi antara lain :

- 1. Penggunaan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* menuntut guru harus memahami metode pembelajaran, mengawasi siswa saat diskusi berlangsung, mengkondisikan suasana diskusi dan membuat siswa bersemangat belajar.
- 2. Penggunaan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* menuntut suasana kelas yang nyaman dan kondusif sehingga siswa dapat dikendalikan dan diarahkan yaitu dengan pembagian jumlah siswa antara 5 6 orang supaya memudahkan dalam membimbing siswa selama diskusi.
- 3. Penggunaan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* mengharuskan guru untuk memahami materi yang diajarkan, selain itu guru juga harus pandai menyampaikan materi dan mengarahkan siswa saat diskusi agar lebih antusias.

### C. Saran

Berdasarkan kesimpulan, bahwa penggunaan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* dapat meningkatkan hasil belajar menggambar teknik pada pokok bahasan proyeksi orthogonal siswa kelas X Jurusan Teknik Pengelasan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan, untuk itu peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

- 1. Guru menggambar teknik diharapkan untuk dapat menggunakan model pembelajaran *Learning Cycle 5E* sebagai alternatif dari model pembelajaran yang lain dalam pelajaran menggambar teknik.
- 2. Pembelajaran melalui model *Learning Cycle 5E* disarankan adanya pengawasan lebih dari guru pada saat belajar secara berkelompok agar hasil yang diperoleh lebih optimal.
- 3. Disarankan kepada pihak lain untuk melakukan penelitian yang sama pada materi lain sebagai bahan perbandingan dengan hasil penelitian ini.
- 4. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar melibatkan semua anggota kelompok dalam mempresentasikan hasil kerja kelompok sehingga masing- masing anggota kelompok dapat memberikan masukan dan pendapatnya

### D. Keterbatasan Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian terdapat beberapa keterbatasan dalam penerapan adalah model pembelajaran *Learning Cycle 5E* antara lain:

- Penelitian hanya terbatas pada siswa kelas X program keahlian Teknik
  Pengelasan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang hanya ada satu kelas.
  Akan lebih baik apabila subyek penelitian dilakukan pada populasi yang lebih banyak lagi.
- 2. Kurang optimalnya proses pembelajaran yang dilakukan dengan model yang sudah ada membuat siswa untuk kurang sigap menerima pelajaran. Hal ini dapat ditunjukkan pada saat pembentukan kelompok. Siswa sulit untuk diarahkan. Mereka cenderung memilih-milih teman sehingga harus

dipaksa untuk mau bergabung dengan anggota kelompok yang sudah dibagi oleh guru dan peneliti.

