

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan penelitian dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ketercapaian waktu pengerjaan proyek selama 1080 menit dalam pembelajaran pengelasan oleh grup dengan nilai tertinggi yaitu untuk pengerjaan meja praktik selama 586 menit, rangka pot bunga selama 168 menit dan meja belajar peserta didik selama 317 menit dengan catatan total waktu yaitu 1071 menit. Grup dengan nilai terendah melakukan pengerjaan meja praktik dengan catatan waktu selama 955 menit. Waktu pengerjaan rangka pot bunga oleh grup dengan nilai terendah yaitu selama 245 menit, sehingga total waktu pengerjaan adalah 1200 menit. Total waktu pengerjaan oleh grup dengan nilai terendah melebihi batas waktu pembelajaran pengelasan.
2. Ketercapaian hasil pengerjaan proyek selama pembelajaran pengelasan oleh grup dengan nilai tertinggi mencapai persentase 91,77% untuk meja praktik, 89,79% untuk rangka pot bunga dan 95,29% untuk meja belajar peserta didik. Grup dengan nilai terendah mencapai persentase 78,82% untuk meja praktik dan 79,59% untuk rangka pot bunga.

B. Saran

Saran dari temuan penelitian ini ditujukan kepada:

1. Peserta didik
 - a. Selama pelaksanaan pengerjaan proyek, peserta didik harus dapat bekerjasama dan memiliki inisiatif yang tinggi agar dapat cepat menyelesaikan pekerjaan.

- b. Peserta didik harus memiliki kemampuan selain pengelasan seperti, pemotongan dan pembentukan yang baik. Kemampuan tersebut akan mempengaruhi terhadap proses pengelasan.

2. Guru

- a. Sebaiknya guru selain menggunakan model lain dalam pembelajaran pengelasan, gunakan model *project based learning*. Pencapaian kompetensi dapat diukur oleh ketercapaian waktu dan ketercapaian produk.
- b. Penerapan model *project based learning* dalam pembuatan produk lainnya perlu mempertimbangkan beberapa hal seperti:
 - Proyek yang akan dibuat memiliki desain yang sederhana tapi dapat mencakup seluruh tuntutan indikator pembelajaran pengelasan.
 - Waktu pengerjaan yang cukup dilaksanakan sesuai dengan alokasi waktu yang disediakan selama pembelajaran.