

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya mengenai penerapan model pembelajaran berbasis proyek terhadap hasil belajar dan aktivitas belajar siswa, dapat disimpulkan menjadi sebagai berikut:

1. Model pembelajaran berbasis proyek meningkatkan hasil belajar siswa dalam mata pelajaran produktif khususnya kompetensi dasar menerapkan proses pengeringan, karena *N-Gain* atau indeks prestasi yang ternormalisasi yang diperoleh memiliki kriteria sedang. Hasil pengukuran ranah afektif siswa memiliki kriteria baik, dan hasil pengukuran ranah kognitif siswa memiliki kriteria baik.
2. Aktivitas belajar siswa dengan penerapan model pembelajaran berbasis proyek membuat siswa lebih aktif dalam proses pembelajaran. Hasil pengukuran aktivitas belajar siswa mendapatkan nilai dengan kriteria baik.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Perlu dilakukan pengembangan pada tahap perencanaan proyek berupa modul atau LKS dalam penerapan model pembelajaran berbasis proyek pada mata pelajaran produktif agar menghasilkan indeks prestasi ternormalisasi atau *N-Gain* yang tinggi.
2. Penerapan model pembelajaran berbasis proyek dapat menjadi alternatif dalam pembelajaran mata pelajaran produktif oleh guru terutama untuk meningkatkan aktivitas, kreatifitas, dan kekompakan siswa. Namun, harus dapat memilah materi yang sesuai dengan karakteristik model pembelajaran berbasis proyek ini.
3. Pembelajaran berbasis proyek merupakan salah satu model pembelajaran yang disarankan untuk diterapkan di Kurikulum 2013.

4. Penerapan model pembelajaran berbasis proyek ini guru harus memperhatikan fasilitas dan manajemen waktu. Manajemen waktu yang baik, sehingga akan memberikan dampak yang positif terhadap hasil belajar yang ingin dicapai.
5. Perumusan masalah dan langkah kerja proyek harus diinformasikan kepada siswa secara jelas dan lebih terarah agar siswa dapat menjalani proses pembelajaran dengan baik.