## **BAB V**

## **KESIMPULAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan dari penilitian mengenai efektivitas model pembelajaran *Project Based Learning* (PBL)pada mata pelajaran Konstruksi dan Utilitas Gedung di SMK Negeri 2 Garut, maka peneliti dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1. Penerapan model pembelajaran PjBL yang dilakukan termasuk pada kategori sangat baik hal tersebut didapat dari hasil penilaian observasi oleh guru mata pelajaran. Apabila dilihat dari aspek evaluasi pembelajarnnya juga diketahui bahwa terjadi peningkatan pemahaman peserta didik ketika sebelum dan sesudah penerapan model pembelajaran PjBL dengan hasil yang signifikan. Untuk kategorinya sendiri kelas kontrol dikategorikan sedang (0,48) dan kelas eksperimen dikategorikan tinggi (0,80).
- 2. Dari penelitian ini juga diketahui bahwa penggunaan model pembelajran Project Based Learning di SMKN 2 Garut efektif dalam meningkatkan pemahaman peserta didik, hal ini dapat dilihat dari hasil uji effect size yang telah dilakukan diperoleh hasil sebesar 0,92 dimana hasil ini dikategorikan tinggi.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan temuan pada penelitian, terdapat beberapa implikasi pada penelitian penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* pada mata pelajaran Konstruksi dan Utilitas Gedung kelas XI DPIB di SMKN 2 Garut yaitu sebagai berikut :

- 1. Penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* dapat membuat siswa lebih berperan aktif dan komunikatif dalam kegiatan pembelajaran.
- Peningkatan pemahaman peserta didik pada mata pelajaran Konstruksi dan Utilitas Gedung kelas XI DPIB mengalami peningkatan yang signifikan,

46

terutama pada kelas eksperimen. Hal tersebut berimplikasi bahwa model

pembelajaran Project Based Learning dapat menjadi salah satu alternatif

model pembelajaran yang dapat diterapkan jika didapat permasalahan

dalam pemahaman peserta didik.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan simpulan dan implikasi dari pertemuan ini, maka dapat

diperoleh rekomendasi sebagai berikut:

1. Bagi sekolah dan guru

Hasil dari penelitian mengenai penerapan model pembelajaran Project Based

Learning ini diharapkan dapat memberi perubahan positif dalam mengatasi

permasalahan hasil belajar siswa, maka untuk pihak sekolah (guru) lebih bijak lagi

dalam memilih model pembelajaran sehingga permasalahan yang dialami siswa

dapat diminimalisir.

2. Bagi peserta didik

Hasil dari penilitian ini diharapkan dapat lebih meningkatkan kemauan dan

semangat dalam belajar terutama, sehingga pemahaman peserta didik dapat selalu

optimal.

3. Bagi calon peneliti

Bagi calon peneliti selanjutnya dengan tema yang sama diharapkan dapat lebih

kompleks lagi terutama dalam menerapkan model pembelajaran project based

learning serta dapat meningkatkan variabel y yang di uji karena pada penelitian ini

hanya menguji ranah kognitif C2 saja yaitu pemahaman. Dan, diharapkan dapat

digunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.