

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari perhitungan nilai posttest Tes Kognitif (Teori) pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning (PJBL)* diperoleh nilai rata-rata 80,6 dan model pembelajaran *Discovery Learning* diperoleh nilai rata-rata 75,10
2. Dari perhitungan nilai posttest Observasi (Praktek) pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning (PJBL)* diperoleh nilai rata-rata 83,33 dan model pembelajaran *Discovery Learning* diperoleh nilai rata-rata 76,86
3. Dari perhitungan nilai posttest Tes Kognitif (Teori) pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* dan pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* diperoleh nilai $T_{hitung} = 2,148$ dan $T_{tabel} = 2,001$ dengan kriteria $T_{hitung} > T_{tabel}$ ($2,148 > 2,001$) yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima atau dengan kata lain bahwa hasil belajar siswa mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif yang diajarkan dengan model pembelajaran *Project Based Learning* lebih tinggi dibanding hasil belajar Teknologi Dasar Otomotif yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* kelas X TKRO¹ dan kelas X TKRO² di SMK N 5 Medan.

4. Dari perhitungan nilai posttest Observasi (Praktek) pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* dan pada kelas yang di ajar menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* diperoleh nilai $T_{hitung} = 2,37$ dan $T_{tabel} = 2,001$ dengan kriteria $T_{hitung} > T_{tabel}$ ($2,37 > 2,001$) yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima atau dengan kata lain bahwa hasil belajar siswa mata pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif yang diajarkan dengan model pembelajaran *Project Based Learning* lebih tinggi dibanding hasil belajar Teknologi Dasar Otomotif yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* kelas X TKRO¹ dan kelas X TKRO² di SMK N 5 Medan.

B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya supaya penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* ini digunakan oleh guru yang professional agar penerapan model pembelajaran ini lebih baik lagi.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* pada materi lain.