

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang diperoleh dan analisa data serta pengujian hipotesis di SMA Negeri 1 Bangun Purba , maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran berbasis proyek khususnya pada materi fluida dinamis memberikan nilai rata-rata dengan kategori baik. Dari analisa data untuk kelas eksperimen yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran berbasis proyek diperoleh rata-rata pretes 38,25 dan nilai rata-rata postes 76,33. Kelas kontrol diperoleh rata-rata pretes 38,33 dan rata-rata postes 69,07.
2. Hasil uji hipotesis menggunakan uji beda (uji- t) diperoleh ada pengaruh yang signifikan penerapan model pembelajaran berbasis proyek terhadap hasil belajar fisika siswa pada materi Fluida Dinamis di kelas XI SMA Negeri 1 Bangun Purba.
3. Aktivitas siswa yang dikembangkan dari model pembelajaran berbasis proyek memberi informasi bahwa dapat mengembangkan keaktifan siswa dalam proses pembelajaran ditinjau dari hasil dengan kategori rata-rata aktivitas di setiap pertemuan dinyatakan aktif dengan rata-rata aktivitas siswa tiap pertemuannya dari pertemuan pertama sampai ketiga secara berurutan adalah 77, 82, 87.

5.2. Saran

Saran yang dapat peneliti ajukan berdasarkan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan ide yang kreatif dalam merancang suatu proyek. Proyek sebaiknya sederhana namun dapat membantu peserta didik dalam

mencapai tujuan pembelajaran dan dapat dilaksanakan dalam satu kali pertemuan.

2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang model Pembelajaran berbasis proyek, ada baiknya memberikan motivasi yang kuat terlebih dahulu kepada siswa yang akan mempresentasikan hasil karya untuk meningkatkan rasa percaya diri pada siswa tersebut.
3. Kepada guru mata pelajaran fisika disarankan untuk menerapkan model pembelajaran berbasis proyek dalam pembelajaran sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.



THE
Character Building
UNIVERSITY