

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di kelas X Semester II SMA Budi Murni 3 Medan T.P 2022/2023 pada materi usaha dan energi maka dapat disimpulkan:

1. Hasil belajar fisika siswa pada kelas eksperimen setelah diberikan pembelajaran menggunakan model *problem based learning* memiliki nilai rata-rata 75,33. Pada aspek aktivitas memiliki nilai rata-rata dari pertemuan pertama (60,6), pertemuan kedua (69,3), dan pertemuan ketiga (80,9) sehingga aktivitas siswa pada setiap pertemuannya mengalami peningkatan. Pada aspek keterampilan memiliki nilai rata-rata dari pertemuan pertama (56,7), pertemuan kedua (69), dan pertemuan ketiga (78,7) sehingga keterampilan siswa pada setiap pertemuannya mengalami peningkatan.
2. Terdapat pengaruh model *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi usaha dan energi dengan hasil nilai uji t satu pihak (postes) pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel} = 3,57 > 1,671$.

THE
Character Building
UNIVERSITY

5.2. Saran

Berikut merupakan saran yang dapat peneliti ajukan berdasarkan pembahasan yang udah dipaparkan:

1. Kepada peneliti selanjutnya sebaiknya mempersiapkan alat dan bahan praktikum secara lengkap kepada setiap kelompok
2. Kepada peneliti selanjutnya sebaiknya lebih dapat mengalokasikan waktu dengan baik
3. Kepada peneliti selanjutnya harus belajar bagaimana membagi kelompok, sebaiknya dengan 3-4 siswa dalam setiap kelompok, sehingga siswa dapat berkonsentrasi dan menggunakan waktu seefisien mungkin.
4. Kepada guru fisika sebaiknya menggunakan model PBL untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

