

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Telah dilakukan kajian dan analisis terhadap siswa kelas X SMAN 1 Merbau T. A 2022/2023. Kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian dan analisis adalah sebagai berikut:

1. Siswa yang mengikuti pembelajaran menggunakan *blended learning* mempunyai rata-rata pretest sebesar 28,05 terkait materi usaha dan energi. Ketika posttest dilaksanakan, nilai rata-rata siswa meningkat menjadi 79,71.
2. Hasil belajar siswa pada saat pretes menggunakan pembelajaran model konvensional menghasilkan skor rata-rata 25,69 pada materi usaha dan energi. Ketika posttest, memperlihatkan bahwa nilai rata-rata siswa meningkat menjadi 66,11.
3. Terdapat pengaruh pada model pembelajaran *blended learning* menggunakan *sevima edlink* terhadap hasil belajar fisika siswa kelas X di SMA Negeri 1 Merbau. Pengaruhnya dapat dilihat dari perbedaan hasil belajar antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Nilai rata-rata posttest kelas eksperimen adalah 79,71 sedangkan nilai kelas kontrol adalah 66,11. Dapat dilihat juga dari pengujian hipotesis yang diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( 6,19 > 1,669 ) maka, hipotesis  $H_a$  diterima.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penulis, berikut beberapa saran yang dapat dipertimbangkan:

1. Peneliti dan guru yang hendak menerapkan model pembelajaran menggunakan *sevima edlink* ini diharapkan mensosialisasikan dan mensimulasikan terlebih dahulu.

2. Pendidik dan peneliti yang berminat menggunakan *Sevima Edlink* untuk *blended learning* diharapkan dapat menyediakan koneksi internet yang stabil.
3. Peneliti selanjutnya yang akan menerapkan model *blended learning* menggunakan aplikasi *Sevima Edlink* ada baiknya jika membandingkan dengan *LMS* yang lainnya.

