

BAB V

KESIMPULAN

5.1.Kesimpulan

1. Hasil belajar siswa yang diberi pembelajaran dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi gelombang bunyi di SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi T.P 2022/2023 sebelum diberi perlakuan rata-rata *pretest* dikelas eksperimen sebesar 36,23 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata *posttest* siswa sebesar 80,89
2. Ada peningkatan terhadap hasil belajar siswa pada materi gelombang bunyi di kelas XI SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi dengan menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing berbasis *e-learning sevima edlink* dibandingkan dengan hasil belajar siswa pada kelas kontrol. Hal ini dapat dilihat dari data *posttest* data tersebut diperoleh peningkatan sebesar 6,95 %
3. Hasil belajar siswa yang diberi pembelajaran dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi gelombang bunyi di SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi T.P 2022/2023 pada kelas eksperimen sebesar 80,89 sedangkan pada kelas kontrol sebesar 75,63

5.2.Saran

Saran penelitian ini untuk peneliti selanjutnya diharapkan terlebih dahulu menguasai setiap sintaks yang terdapat dalam model tersebut agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan efisien dan efektif terutama dalam pengalokasian waktu serta mengembangkan video pembelajaran untuk materi yang disesuaikan dengan tingkatan pendidikan, menggunakan aplikasi edit video dengan fitur yang lebih lengkap, dan kegiatan pada RPP yang disesuaikan dengan video pembelajaran yang akan dimasukkan kedalam *e learning sevima edlink* nantinya.

Saran untuk guru dan instansi pendidikan adalah untuk mendukung penggunaan media dalam proses pembelajaran yang disesuaikan dengan kebutuhan siswa. Guru diharapkan mampu mengikuti perkembangan teknologi pembelajaran dan

instansi pendidikan terkait diharapkan untuk memfasilitasi penggunaan media pembelajaran di sekolah.

