## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari analisis data dan pembahasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Kelayakan modul pembelajaran berbasisl learning management system moodle pada materi gelombang bunyi, ditinjau dari aspek penilaian oleh ahli modul pemebelajaran,ahli materi, dan ahli media, dalam proses tahapan pengembangan hasil dari ahli modul pembelajaran mendapatkan hasil rata-rata sebesar 82.42%, hasil dari ahli materi mendapatkan hasil rata-rata sebesar 81.16%, hasil dari ahli media mendapatkan hasil rata-rata sebesar 93.10%. secara keseluruhan termasuk dalam kriteria "layak" digunakan sebagai media *e-learning* tambahan pada materi gelombang bunyi.
- Respon dari peserta didik dan guru terhadap pengembangan modul pembelajaran yang diakses melalui e-learning berbasis lms moodle berdasarkan penilaian yang ditinjau dari aspek penggunaan, respon siswa media termasuk dalam terhadap pembelajaran kriteria "sangat menarik"dengan rata-rata 90.43%, respon siswa terhadap modul pembelajaran termasuk dalam kriteria "sangat menarik" dengan rata-rata 90.83% guru memperoleh rata-rata 88.72%. itu artinya media yang digunakan sangat menarik bagi peserta didik dan guru diamana media pembelajaran tersebut mudah diakses dimana saja dan kapan saja tanpa hambatan waktu selama terhubung dengan jarringn wifi/internet.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

 Pendidik dapat memanfaatkan media pembelajaran yang dapat diakses melalui e-learning berbasis lms moodle pada pembelajaran gelombang bunyi didalam kelas ataupun diluar kelas sebagai alat bantu dalam menyampaikan materi tanpa adanya batasan waktu karena ketersediannya jaringan internet.

2. Bagi peneliti untuk penelitian lebih lanjut sebaiknya dapat melakukan penyebaran produk kesasaran yang lebih luas, serta materi lainnya selain materi gelombang bunyi.

