

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dalam penelitian ini berdasarkan hasil dan pembahasan terkait pengembangan *e-modul* berbantuan *kvisoft flipbook maker* pada materi elastisitas dan hukum hooke kelas XI di MAS Muallimin Univa Medan yaitu sebagai berikut:

1. Hasil kelayakan yang diperoleh dari ahli materi sebesar 80,5% dengan kategori layak, ahli media sebesar 89% dengan kategori sangat layak, dan dari guru fisika sebesar 94,8% dengan kategori sangat layak. Rata-rata hasil validasi 3 validator sebesar 88,1% dengan kriteria sangat layak.
2. Respon peserta didik pada uji kelompok kecil memperoleh presentase 80,9% dengan kategori praktis. Sedangkan pada uji kelompok besar memperoleh presentase sebesar 82% dengan kategori praktis. Hasil kepraktisan *e-modul* berdasarkan uji kelompok kecil dan kelompok besar adalah praktis.
3. Hasil keefektifan *e-modul* memiliki kriteria baik dengan presentase 74% dari hasil rata-rata ketuntasan siswa diatas KKM. *E-modul* yang dikembangkan telah efektif terhadap hasil belajar siswa.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka peneliti dapat menyarankan beberapa hal kepada peneliti selanjutnya untuk dapat memberikan stimulus yang lebih menarik di awal *e-modul* agar dapat menarik perhatian peserta didik untuk mempelajari *e-modul*, menambahkan animasi bergambar pada *e-modul* agar lebih menarik, menambahkan lembar kerja peserta didik (LKPD) pada setiap sub materi. Peneliti selanjutnya kiranya dapat mengembangkan *e-modul* dengan mengkaitkan dengan model pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan peserta didik dan cocok digunakan pada masa tersebut.