

## BAB V

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan instrumen HOTS kelas X SMA N 1 Binjai Kabupaten Langkat materi Usaha dan Energi yang dikemukakan sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Instrumentes berbasis HOTS kelas X materi Usaha dn Energi yang dikembangkan oleh peneliti mendapatkan hasil yang valid dari kelima instrumen soal yang diujikan dan sangat layak berdasarkan kelayakan sesuai dengan kebutuhan siswa menurut para ahli nilai tertinggi 0,9 dengan korelasi sangat tinggi dan terendah 0,7 dengan korelasi tinggi.
2. Penilaian hasil instrumen berbasis HOTS kelas X yang telah dikembangkan mendapatkan hasil karakteristik yang layak dipergunakan untuk instrumen berbasis Hots yang diukur menggunakan reliabilitas dengan nilai 0,9 reliabilitas sangat tinggi, tingkat kesukaran soal nomor 1-4 berkriteria sedang dan soal kelima berkriteria sulit, dan daya pembeda soal 1-2 berkriteria cukup 3-4 baik dan 5 jelek. .

#### 1.2 Saran

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan masih banyak siswa yang bingung dengan pengembangan dari instrumen berbasis HOTS ,sebaiknya peneliti berikutnya dapat memanfaatkan waktu untuk melakukan pengembangan instrumen berbasis HOTS sebelum di ujikan.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang akan melanjutkan penelitian ini, hendaknya uji coba dilakukan berulang terlebih dahulu sebelum di ujikan ke siswa.