

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan analisis kebutuhan modul berbasis HOTS sangat dibutuhkan di SMA Negeri se-Kota Langsa dengan jumlah persentase sebesar 90%,
2. Modul berbasis HOTS yang dikembangkan telah dinyatakan sangat layak digunakan oleh ahli materi dan ahli media sebesar 86,45% dan 86,97%
3. Modul berbasis HOTS yang dikembangkan sangat praktis digunakan oleh guru dengan persentase sebesar 91,66%
4. Respon peserta didik terhadap modul berbasis HOTS dinyatakan sangat menarik dengan persentase mencapai persentase 86,96%.

5.2 Saran-saran

1. Peneliti berharap hasil penelitian berupa modul berbasis HOTS pada materi larutan penyangga dan titrasi asam basa kelas XI ini dapat digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah sehingga kualitas modul keseluruhan lebih bermanfaat.
2. Peneliti berharap modul yang dibuat kali ini, dapat dikembangkan kembali pada lainnya untuk pelajaran kimia yang lain.