

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah peneliti laksanakan, ditariklah kesimpulan yang yaitu :

1. Hasil analisis kebutuhan E-LKPD di SMA Negeri 18 Medan dinyatakan membutuhkan bahan ajar seperti LKPD dalam bentuk elektronik yang berbasis *discovery learning* pada pokok bahasan kimia khususnya asam basa serta sebanyak 90% peserta didik menyatakan setuju dikembangkan bahan ajar berupa LKPD berbentuk elektronik berbasis *discovery learning* yang dipakai untuk bahan ajar tambahan dalam kegiatan belajar kimia dikelas.
2. Tingkat kelayakan LKPD elektronik berbasis *discovery learning* yang dikembangkan pada pokok bahasan asam basa telah divalidasi oleh lima orang validator, terdiri atas ahli materi media. Hasil yang didapatkan dari ahli materi memperlihatkan rata-rata persentase 86% tergolong dalam kategori sangat layak, sedangkan hasil penilaian oleh ahli media memperoleh rata-rata persentase 87% dan tergolong dalam kategori sangat layak.
3. Dari hasil tanggapan dari tiga orang guru mata pelajaran kimia terhadap LKPD elektronik berbasis *discovery learning* yang dikembangkan pada materi asam basa, diperoleh persentase 94%, dan terkategori sangat menarik.
4. Hasil penilaian tanggapan siswa kepada LKPD berbentuk elektronik berbasis *discovery learning* yang telah dikembangkan pada pokok bahasan asam basa sebesar 90% yang dinilai oleh 35 orang siswa XII Bio 1 SMA Negeri 18 Medan dan termasuk dalam kriteria sangat menarik.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat peneliti berikan setelah melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Peneliti berikutnya dapat melakukan pengembangan dengan mengimplementasikan dan mengevaluasi LKPD elektronik yang dikembangkan agar diketahui hasil dari penerapan serta evaluasi yang dilakukan kepada produk yang sudah dikembangkan.
2. Diharapkan kepada peneliti berikutnya untuk mengembangkan E-LKPD pada materi kimia lainnya yang sesuai berdasarkan kebutuhan dari siswa serta kondisi sekolah yang menjadi objek penelitian, sehingga dapat dihasilkan E-LKPD yang lebih bervariasi dan relevan.

