

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan maka kesimpulan dari penelitian pengembangan LKPD Berbasis STEAM Pada Materi Larutan Penyangga yaitu:

1. LKPD Berbasis STEAM pada Materi Larutan Penyangga dibutuhkan oleh guru kimia dengan skor rata-rata 100%
2. Kelayakan LKPD Berbasis STEAM pada materi larutan penyangga memenuhi kriteria layak (valid) dengan hasil persentase rata-rata 0,75 % untuk materi dan 0,77% untuk media.
3. Kepraktisan LKPD Berbasis STEAM pada materi larutan penyangga yang dikembangkan berada pada kriteria sangat praktis dengan skor rata-rata 93%
4. Kemenarikan LKPD Berbasis STEAM pada materi larutan penyangga yang dikembangkan berada pada kriteria sangat menarik dengan skor rata-rata 97%

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, maka saran-saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Kepada guru kimia, seharusnya membuat LKPD yang sesuai dengan kebutuhan siswa, agar proses pembelajaran lebih efektif.

2. Kepada peneliti sendiri dan peneliti selanjutnya agar lebih memahami secara mendalam mengenai pendekatan STEAM yang digunakan agar produk lebih baik dan berkualitas serta mempermudah proses pembelajaran.
3. Untuk peneliti berikutnya, sebaiknya melaksanakan tahap penyebaran di sekolah-sekolah lain baik pada materi yang sama maupun pada materi yang berbeda.