

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan dengan hasil dari peneitian yang telah dilakukan oleh peneliti mengenai pengembangan Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* ini maka, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan ADDIE yang terdiri atas *Analysis*, dengan melakukan beberapa langkah diantaranya yakni melakukan analisis materi sistem reproduksi manusia sesuai dengan KI dan KD nya. *Design*, dengan menggunakan beberapa aplikasi yakni canva, google form, BioRender, ibisPaint X dan Youtube pada produk yang telah dikembangkan ini memuat beberapa fitur-fitur.
2. Kelayakan Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* ini dapat diketahui Setelah dilakukannya validasi maka, didapatkan hasil bahwa produk yang telah dikembangkan ini memenuhi kriteria atau kategori sangat layak berdasarkan dengan metode perhitungan CVR dan CVI. Kemudian pada hasil perhitungan dari respon siswa terhadap media, didapatkan rata-rata persentase senilai 81% atau sangat praktis.
3. Terdapat perbedaan peningkatan keterampilan berpikir kritis pada kelas eksperimen dengan kelas kontrol yakni berdasarkan hasil uji mann-whitney menunjukkan nilai asymp.sig. (2-tailed) sebesar 0,000. pada  $\alpha = 0,05$  ( $0,000 < \alpha = 0,05$ ). Maka berdasarkan dengan kriteria pengujiannya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Pada nilai hasil pretest dan postes kelas eksperimen diperoleh rata-rata pada nilai pretest sebesar 44,54. Sedangkan pada nilai posttest diperoleh rata-rata sebesar 83,89. Kemudian pada nilai mean atau rata-rata N-Gain Skor kelas eksperimen menunjukkan hasil sebesar 0,70 termasuk dalam kategori sedang atau cukup efektif.

### B. Saran

Berdasarkan dengan hasil yang telah diperoleh dalam penelitian ini, masih terdapat banyak sekali keterbatasan, adapun saran yang dapat direkomendasikan yakni

1. Adanya Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* agar dapat terus memotivasi belajar siswa untuk lebih giat, tekun dan teliti belajar baik secara individu maupun kelompok
2. Pengembangan Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* hanya menyajikan materi sistem reproduksi manusia sehingga diharapkan agar dapat dikembangkan secara berkelanjutan pada materi lain serta pada peningkatan keterampilan berpikir kritis dalam penelitian ini masih dalam kategori sedang atau cukup efektif maka, diperlukan lebih lanjut dalam pengembangan Media *Liveworksheet* Berbasis Android Menggunakan Model *Blended Discovery Learning* untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa

