

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian Pengembangan Video *Explainer* pada Kompetensi Memanfaatkan Limbah Olahan Nabati dalam Pembuatan *Eco Enzyme* dapat disimpulkan bahwa :

1. Penilaian pengembangan video *eksplainer* pada kompetensi memanfaatkan limbah olahan nabati dalam pembuatan *eco enzyme* dinyatakan “Sangat Layak” dengan presentase 82.5% oleh ahli media, dinyatakan “Sangat Layak” oleh ahli bahasa dengan presentase 82.1%, dan dinyatakan “Sangat Layak” oleh ahli materi dengan presentase 82.27% serta dinyatakan “Sangat Setuju” dengan presentase 88,72% oleh peserta didik.
2. Terdapat peningkatan hasil belajar aspek kognitif pada kelas eksperimen dengan menggunakan video *eksplainer* yang dinyatakan pada nilai *N-gain* sebesar 0,73 yang dikategorikan tinggi.
3. Adanya peningkatan hasil belajar aspek kognitif pada kelompok yang menggunakan media pembelajaran *power point* yang dinyatakan dengan nilai *N-gain* sebesar 0.491 yang dikategorikan sedang.
4. Adanya perbedaan hasil belajar yang signifikan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada kompetensi memanfaatkan limbah olahan nabati dalam pembuatan *eco enzyme*.

5.2 Implikasi

Dari hasil penelitian ini, terdapat beberapa implikasi yang didapat yaitu:

1. Menghasilkan video *eksplainer* pada materi *eco enzyme* yang dapat digunakan dalam pembelajaran dan bermanfaat bagi siswa.
2. Memerlukan waktu yang tidak singkat pada proses pembuatan video *eksplainer* baik pada proses pengambilan gambar ataupun saat proses pengeditan.
3. Memperbaiki media pembelajaran *power point* agar masih tetap relevan penggunaannya

4. Memerlukan biaya yang tidak sedikit yaitu biaya untuk koneksi internet dan biaya menginstall aplikasi editing video.
5. Memerlukan spesifikasi laptop yang cukup tinggi karena dalam proses penggabungan gambar dan suara memerlukan *space* memori yang cukup tinggi.
6. Menghasilkan video pembuatan *eco enzyme* yang dapat digunakan oleh masyarakat

5.3 Rekomendasi

Dari hasil implikasi di atas, terdapat beberapa rekomendasi bagi pengembangan media pembelajaran maupun materi yang disampaikan agar lebih baik kedepannya, yaitu:

1. Bagi peserta didik diharapkan dapat membuat *eco enzyme* di sekolah maupun di masyarakat. Selain itu peserta didik dapat mengaplikasikan manfaat *eco enzyme* pada kehidupan sehari-hari.
2. Bagi guru dapat meluangkan waktu lebih untuk membuat media pembelajaran seperti video *eksplainer*
3. Bagi guru diharapkan dapat meningkatkan media pembelajaran *power point* seperti penambahan warna, tulis yang mudah dihapami dan gambar. Selain itu dapat juga mengembangkan aplikasi yang diubah dari *power point* dan menggunakan *hyperlink* hingga dapat digunakan secara interaktif. Adapun *power point* ini dapat diubah menjadi aplikasi dengan menggunakan *wtpptconverter* dimana dapat mencakup *pretest*, materi pembelajaran, dan *posttest*
4. Bagi sekolah diharapkan dapat mengalokasikan dana lebih untuk mendukung pengadaan koneksi internet dan penginstallan aplikasi sehingga dapat meningkatkan inovasi dan kreativitas dalam penggunaan media pembelajaran
5. Bagi sekolah dapat melakukan pengaadaan laptop dengan spesifikasi tinggi agar video yang dihasilkan lebih efisien dalam segi waktu dan kualitas video lebih baik.
6. Bagi peneliti dapat melakukan publikasi melalui media sosial sehingga video *eksplainer* dapat digunakan sebagai pedoman pembuatan *eco enzyme* dengan pertimbangan bahasa yang digunakan disesuaikan dengan pemahaman masyarakat