

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan adalah:

1. Proses penelitian dan pengembangan petunjuk praktikum Biologi berbasis aplikasi *TikTok* untuk kelas X MA/SMA menggunakan model pengembangan ADDIE dengan 5 tahap (*Analyze, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*).
2. Proses penelitian dan pengembangan petunjuk praktikum Biologi berbasis aplikasi *TikTok* untuk kelas X MA/SMA mendapat hasil kelayakan oleh ahli media sebesar 84,29% dengan kriteria “sangat layak”, kelayakan oleh ahli materi sebesar 91,66% dengan kriteria “sangat layak” dan kelayakan oleh respondens sebesar 79,10% dengan kriteria “layak”, sehingga dapat disimpulkan media berupa petunjuk praktikum Biologi berbasis aplikasi *TikTok* sangat layak digunakan.

B. Saran

Penelitian ini tentu banyak kekurangan dan masih banyak hal-hal yang dapat dikembangkan lebih lanjut. Agar penelitian ini dapat sedikit lebih baik, peneliti memberikan saran untuk penelitian dan pengembangan ke depan, yaitu:

1. Bagi guru Biologi

Sebaiknya dalam pembelajaran gunakanlah media yang lebih terkini sesuai era zamannya pada waktu itu agar peserta didik tidak tertinggal dengan sekolah/mdrasah lain dan peserta didik lebih menikmati suasana kelas. Jangan hanya menerapkan metode ceramah yang dirasa membosankan peserta didik, jadikan kelas sebagai tempat ternyaman peserta didik dalam belajar dan menuntut ilmu.

2. Bagi peneliti/pegembang lain

Dapat mengembangkan petunjuk praktikum Biologi dengan berbantu aplikasi *TikTok* ataupun aplikasi yang lain pada materi yang berbeda. Dan lebih bagusnya lagi jika mengembangkan petunjuk praktikum Biologi pada seluruh materi semester satu atau dua sekaligus.

3. Bagi peserta didik

Sebaiknya peserta didik dapat melakukan praktikum secara mandiri disuruh atau tanpa disuruh oleh guru agar dapat mengembangkan skill peserta didik dalam hal praktikum, dapat

diawali dari hal yang dirasa mudah dahulu. Peserta didik bisa juga menonton di internet tentang kegiatan praktikum agar mengikuti perkembangan sains, jangan hanya monoton menunggu perintah dari guru ataupun orang tua. Dan gunakan waktu sebaik-baiknya dalam belajar ilmu pengetahuan maupun dalam kegiatan praktikum.

