

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian pengembangan media pembelajaran *E-Molab* dengan pemanfaatan *Edlink* yang dilakukan dapat disimpulkan:

1. Pengembangan media *E-Molab* didesain menggunakan program *Canva Editor* dan *Microsoft Word* 2010.
2. Uji coba dilakukan pada dua kelompok yaitu, uji coba kelompok kecil diperoleh rata-rata 95,93% dengan kategori penilaian “sangat baik” sedangkan pada kelompok besar diperoleh rata-rata 83,84% dengan kategori penilaian “sangat baik” kedua persentase tersebut berada pada rentang penilaian 81%-100%. Pengembangan media pembelajaran *E-Molab* yang dikembangkan dapat dijadikan sebagai media pembelajaran oleh mahasiswa Pendidikan Biologi angkatan 2019.
3. Penilaian produk dilakukan oleh validator materi dan media sebanyak tiga kali. Validasi akhir materi diperoleh hasil 85% dengan kategori penilaian “sangat baik”. Penilaian juga dilakukan pada media yang dikembangkan, hasil akhir penilaian media 83,75% dengan kategori penilaian “sangat baik”.

5.2 Implikasi

1. Berdasarkan hasil penelitian media pembelajaran *E-Molab* dengan pemanfaatan *Edlink* pada materi pengenalan dan pengelolaan alat-alat laboratorium tertutup dan terbuka layak digunakan, karena telah melalui

tahap penilaian oleh validator ahli materi, media dan uji coba kepada responden.

2. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, produk dapat dijadikan sebagai media tambahan pada mata kuliah Pengelolaan Laboratorium sehingga dapat membantu mahasiswa memperoleh informasi secara mandiri melalui *paltform* pembelajaran.

5.3 Saran

Media yang dikembangkan dalam penelitian ini tidak dilakukan sampai tahap pengujian bahan ajar terhadap hasil belajar mahasiswa, maka dari itu penelitian ini bisa dilanjutkan sehingga memperoleh hasil yang lebih baik lagi.