

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perangkat E-Praktikum Pewarnaan Gram Bakteri berbasis pendekatan saintifik dikembangkan dengan sangat baik dan sesuai dengan tahapan dari model pengembangan ADDIE yaitu *Analyze, Design, Development, Implemetation and Evaluate*.
2. Perangkat E-Praktikum pewarnaan gram bakteri berbasis pendekatan saintifik berdasarkan penilaian ahli materi, ahli Bahasa, ahli media dan pendidik (guru Biologi) memperoleh nilai rata-rata CVR sebesar 0,9 dengan kriteria sangat layak sehingga menunjukkan bahwa perangkat E-Praktikum yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran.
3. Pendidik atau Judgement (guru Biologi) memberikan respon sangat baik dan positif terhadap perangkat E-Praktikum pewarnaan gram bakteri berbasis pendekatan saintifik yang dikembangkan sehingga perangkat E-Praktikum ini sangat layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran praktikum Biologi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan dapat disarankan hal-hal berikut:

1. Diharapkan kegiatan pengembangan perangkat E-Praktikum dapat dijadikan program sekolah sehingga memungkinkan pendidik untuk mengembangkan media pembelajaran yang lebih beragam pada Kompetensi Dasar yang lain.
2. Perangkat E-Praktikum pewarnaan gram bakteri berbasis pendekatan saintifik ini dapat digunakan di sekolah sebagai inovasi media pembelajaran praktikum yang lebih menyenangkan dan memotivasi peserta didik untuk belajar lebih giat.
3. Diharapkan perangkat E-Praktikum pewarnaan gram bakteri berbasis pendekatan saintifik menjadikan teknologi pendidikan lebih maju.