

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan data yang diperoleh pada hasil dan pembahasan pengembangan bahan ajar berbasis film pendek pada pokok bahasan virus yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Proses pengembangan bahan ajar berbasis film pendek pada pokok bahasan virus menggunakan metode pengembangan ADDIE. Metode ini memiliki 5 tahap diantaranya analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Pada tahap analisis, peneliti melakukan analisis kebutuhan, kurikulum, dan karakter peserta didik. Setelah dilakukannya tahap analisis, selanjutnya adalah tahap desain. Tahap desain dilakukan dengan cara membuat peta konsep, *flowchart*, dan *storyboard*. Tahap selanjutnya adalah pengembangan. Tahap ini dilakukan dengan dua tahapan yaitu pembuatan film pendek dan validasi produk oleh para validator. Tahap implementasi dilakukan dengan cara melakukan uji coba kepada peserta didik yang dilakukan kepada siswa kelas X di MAN 1 Cirebon. Tahap evaluasi dilakukan dengan cara melihat apakah produk yang dikembangkan sudah layak dan sesuai rencana awal atau tidak.
2. Penilaian kelayakan dilakukan dengan menganalisis hasil validasi dari para ahli menggunakan formula Gregory. Hasilnya, aspek media dalam film pendek memperoleh nilai 0,71 dan aspek materi memperoleh nilai 0,77. Keduanya termasuk dalam kategori “Layak” menurut kriteria rentang validitas Gregory (0,60–0,79), sehingga film pendek dinyatakan layak untuk digunakan sebagai bahan ajar.
3. Kepraktisan film pendek dievaluasi melalui respons ahli praktisi dan peserta didik terhadap angket yang diberikan. Secara umum, hasil kualitatif menunjukkan tidak adanya saran revisi yang signifikan, serta tanggapan positif dari para penilai. Hasil kuantitatif menunjukkan bahwa semua indikator dalam

instrumen penilaian mendapatkan nilai CVR = 1, yang berarti seluruh indikator dianggap sangat relevan oleh para ahli. Dengan demikian, produk dinilai sangat layak dan tidak memerlukan revisi lebih lanjut.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Pengembangan bahan ajar berbasis film pendek pada pokok bahasan virus perlu diperluas pada materi virus.
2. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan acuan penelitian selanjutnya dengan menilai hasil belajar yang belum dinilai dalam penelitian ini.
3. Bagi pembaca, dapat melakukan pengembangan lebih lanjut dengan melanjutkan tahap implementasi.
4. Bagi peneliti, film pendek ini masih perlu di perbaharui sesuai dengan kemajuan zaman agar lebih meningkatkan proses pembelajaran.
5. Bagi guru biologi yang akan menerapkan film pendek ini dalam pembelajaran juga perlu memiliki kemampuan untuk mengatur waktu pembelajaran secara efektif dan efisien agar tujuan pembelajaran dalam modul ini dapat tercapai secara terpenuhi.