

Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Video Mengenai Mangrove Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Masyarakat Jambi

Endah Puspita¹⁾, Bambang Hariyadi²⁾, Muswita²⁾

¹⁾ Mahasiswa Pendidikan Biologi, e-mail:epuspita45@gmail.com

²⁾ Dosen Pembimbing Skripsi

Oleh :

Endah Puspita

Tanjung Jabung Timur dan Tanjung Jabung Barat merupakan Kabupaten yang kaya akan potensi sumberdaya alam terutama mangrove. Namun belum semua masyarakat menyadari dan peduli akan pentingnya mangrove. Kurangnya kepedulian terhadap kelestarian hutan mangrove disebabkan oleh rendahnya pemahaman mereka mengenai mangrove. Ada banyak cara yang dapat dilakukan untuk membantu siswa dan masyarakat dalam memahami pentingnya mangrove, salah satunya dengan memanfaatkan media pendidikan berupa video. Video dikembangkan dengan mengangkat potensi alam khususnya mangrove, melalui penggunaan video tersebut diharapkan proses penyampaian informasi dapat diterima dengan lebih baik. Penelitian ini bertujuan menghasilkan media pembelajaran berupa video mengenai mangrove serta mengetahui kelayakan dan tanggapan. Penelitian ini termasuk jenis penelitian pengembangan. Desain pengembangan yang digunakan adalah model desain pembelajaran ADDIE. Data dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Subjek uji coba pada penelitian ini yakni 12 siswa dengan tingkat kemampuan rendah, sedang, dan tinggi. Uji coba peserta didik dilaksanakan di SMAN 6 Tanjung Jabung Timur. Uji coba juga dilakukan terhadap 9 kelompok masyarakat Desa Sungai Itik, yang masing-masing terdiri atas 4 orang sehingga secara keseluruhan terdapat 36 anggota masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan data hasil validasi oleh ahli materi diperoleh persentase 85% dengan kategori sangat layak dan hasil validasi ahli media diperoleh persentase 80% termasuk kategori layak. Tanggapan siswa terhadap video tergolong kategori sangat baik yakni diperoleh persentase 85,4%. Sedangkan uji coba masyarakat dilakukan di Desa Sungai Itik dan diperoleh tanggapan masyarakat dengan persentase 84,8% termasuk kategori sangat baik. Berdasarkan hasil yang diperoleh baik dari tim ahli maupun tanggapan dari siswa dan masyarakat, maka video mengenai mangrove dianggap layak dan baik dari segi kualitas materi maupun media. Selanjutnya video yang telah dikembangkan, dapat digunakan sebagai media pembelajaran, baik oleh siswa maupun masyarakat. Video ini dapat dimanfaatkan sebagai alternatif media pembelajaran yang menjangkau seluruh lapisan masyarakat. Namun, penelitian ini belum menguji efektivitas dari penggunaan video tersebut.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Video, Mangrove

Jambi, Agustus 2017
Mengetahui dan Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Bambang Hariyadi, M.Si, Ph.D
NIP.195804131985031003

Dra Hj. Muswita, M.Si
NIP. 198001232005012005