

ABSTRAK

Nudiya Varisa, 1810810006, “Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Video Blog (Vlog) Pada Materi Perubahan Lingkungan”.

Tujuan penelitian ini adalah (1) Mengetahui cara pengembangan media pembelajaran Biologi berbasis vlog pada materi perubahan lingkungan. (2) Mengetahui kevalidan pengembangan media pembelajaran Biologi berbasis vlog pada materi perubahan lingkungan. (3) Menganalisis kepraktisan berdasarkan responden media pembelajaran Biologi berbasis vlog pada materi perubahan lingkungan. Jenis penelitian ini adalah penelitian *Research and Development* (R&D). Model pengembangan yang digunakan dalam pengembangan media pembelajaran ini adalah model *Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation* (ADDIE). Berdasarkan hasil observasi di lapangan pada penelitian ini di SMA PGRI 02 Kayen penggunaan media pembelajaran Biologi berbasis vlog pada materi perubahan lingkungan masih kurang maksimal. Pengembangan media pembelajaran Biologi berbasis vlog berisi materi perubahan lingkungan. Media pembelajaran Biologi berbasis vlog merupakan video yang berisi materi, video, gambar maupun evaluasi yang memungkinkan peserta didik untuk belajar mandiri.

Media pembelajaran Biologi berbasis vlog yang dikembangkan dan dibuat menggunakan aplikasi *Capcut*, kemudian diunggah ke channel YouTube peneliti. Produk kemudian divalidasi oleh ahli media, dan mendapat skor presentase sebesar 72,9% dengan kategori “Valid”. Validasi oleh ahli materi mendapat skor presentase sebesar 86,8% dengan kategori “Sangat Valid”. Kepraktisan media vlog dinyatakan praktis berdasarkan penilaian guru dan peserta didik dengan presentase 77,65%.

Kata Kunci: *Vlog, Perubahan Lingkungan, Penelitian dan Pengembangan*