

PENYUSUNAN MEDIA BELAJAR BERBENTUK *VIDEO*
“REGENERASI *PLANARIA SP.*” UNTUK SISWA SMA
KELAS X SEMESTER 2

Oleh :
Agita Ryza Kusuma
09304244011

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun dan mengetahui kualitas media belajar berbentuk *Video* “Regenerasi *Planaria sp*” pada mata pelajaran biologi kelas X semester 2 ditinjau dari aspek kualitas dan kemanfaatannya sebagai media belajar.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian *Research and Development*. Tahapan dalam penelitian meliputi tahap analisis, desain, pengembangan dan produksi, serta implementasi. Penilaian terhadap produk media belajar dilakukan oleh ahli media, ahli materi, guru biologi, dan pendapat siswa yang kemudian dijadikan acuan untuk merevisi media belajar. Implementasi dilaksanakan di MAN 2 Yogyakarta dengan melibatkan 20 siswa. Pengumpulan data dengan metode observasi dan angket. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif kualitatif dengan melihat persentase dan proporsi pilihan pernyataan. Penentuan kualitas media belajar dilakukan berdasarkan hasil implementasi, yang meliputi analisis jawaban angket dan observasi langsung penggunaan media oleh siswa.

Video “Regenerasi *Planaria sp*” untuk siswa SMA kelas X semester 2 telah melalui beberapa tahap revisi untuk menyempurnakan media. Hasil penilaian ahli media dan guru biologi terhadap kualitas media belajar *Video* “Regenerasi *Planaria sp*” dilihat dari aspek kelayakan isi, kebahasaan, penyajian, dan kegrafisan. Hasil Penilaian ahli materi terhadap kebenaran konsep menyatakan konsep sudah sesuai dan benar. Hasil pendapat siswa setuju terhadap kualitas media belajar *Video* dilihat dari aspek kemudahan pemahaman isi, kebahasaan, kemenarikan media, dan kegrafisan, sehingga media belajar *video* “Regenerasi *Planaria sp*” dapat membantu memudahkan siswa dalam belajar. Dengan hal-hal tersebut media yang telah dihasilkan memenuhi kriteria layak sebagai media belajar.

Kata kunci : media belajar, *video* regenerasi *Planaria sp*.