

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Penyusunan Media Pembelajaran Video Animasi Sistem Saraf Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Kasihan Bantul”** yang disusun oleh Dian Laras Utami NIM 11317244005 telah dipertahankan di depan Dewan penguji pada tanggal 25 Agustus 2016 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Yuni Wibowo, M.Pd. NIP. 1975060520021221002	Ketua Penguji		18/10 2016
dr. Tutiek Rahayu, M.Kes. NIP. 196809171997032001	Sekretaris Penguji		18/10 2016
Tri Atmanto, M.Si. NIP. 196501291991011001	Penguji I (Utama)		18/10 2016
Ir. Ciptono, M.Si. NIP. 196211151988031002	Penguji II (Pendamping)		18/10 2016

Yogyakarta, 19 Oktober 2016

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002

PENYUSUNAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI SISTEM SARAF UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1
KASIHAN BANTUL

Oleh
Dian Laras Utami
NIM 11317244005

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk: 1). Menyusun media pembelajaran dan mengetahui kelayakan media pembelajaran berbasis video animasi pada sub-materi sistem saraf manusia untuk siswa SMA kelas XI; 2). Mengetahui pendapat siswa tentang media pembelajaran berbasis video animasi sub-materi sistem saraf manusia; 3). Besarnya motivasi siswa untuk mempelajari sistem saraf dengan menggunakan video pembelajaran.

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (*research and development*) dengan model ADDIE (*Annalysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*), namun penelitian ini hanya sampai pada tahap *Development* (ADD). Instrument yang digunakan dalam penelitian ini berupa angket. Media yang telah selesai disusun diuji kelayakannya oleh reviewer terdiri atas 2 ahli materi, 2 ahli media, dan 1 guru biologi. Masukan dari reviewer digunakan sebagai bahan perbaikan. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI SMA Negeri 1 kasihan yang berjumlah 30 siswa. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan teknik analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media belajar ini mendapatkan penilaian sangat baik sebesar 88,3% dan respon positif dari siswa 82,5% dan motivasi siswa memperoleh 69% sehingga media pembelajaran berbasis video animasi sistem saraf untuk kelas XI SMA layak digunakan dan dapat meningkatkan motivasi siswa dalam belajar.

Kata Kunci: Media pembelajaran, Video pembelajaran, Sistem saraf.