

PENYUSUNAN BLOG SISTEM EKSRESI HEWAN VERTEBRATA SEBAGAI MEDIA PENGAYAAN UNTUK SISWA SMA KELAS XI SEMESTER 2

Oleh
Ira Permatasari
NIM 09304244002

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui kualitas media pengayaan biologi berbentuk blog pada materi sistem ekskresi hewan vertebrata ditinjau dari aspek isi/materi, penyajian, dan kebahasaan dan (2) mengetahui respon siswa terhadap penyajian materi biologi berbasis internet yang digunakan sebagai media pengayaan.

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (*research and development* atau *R&D*) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development and Production, Implementation, and Evaluation*) yang dalam pelaksanaannya dibatasi hanya sampai pada tahap *Development and Production*. Subyek penelitian ini terdiri atas 2 dosen ahli media, 2 dosen ahli materi, 2 guru biologi dan 15 siswa kelas XI SMA Negeri 7 Purworejo. Sampel dipilih dengan cara *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan berupa angket skala Likert untuk mengetahui kualitas media pengayaan menurut *reviewer* dan respon siswa. Adapun teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan teknik analisis deskriptif.

Hasil penelitian berupa data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif yang diperoleh berupa kritik serta saran dari *reviewer* dan data kuantitatif diperoleh dalam bentuk skor. Berdasarkan hasil penelitian, kualitas media pengayaan berbentuk blog materi sistem ekskresi hewan vertebrata ditinjau dari aspek isi/materi, penyajian, dan kebahasaan adalah sangat baik dan respon siswa terhadap penyajian materi berbasis internet dikategorikan baik.

Kata kunci: blog, sistem ekskresi, hewan vertebrata, pengayaan