

Analisis Model Implementasi Online Learning yang Efektif untuk Pembelajaran Biologi

Oleh: Agung W. Subiantoro, dkk

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek-aspek esensial *online learning* yang perlu dipertimbangkan dalam mengembangkan dan merumuskan model implementasi pembelajaran daring yang efektif untuk pembelajaran biologi. Berdasarkan kedua tujuan tersebut, penelitian ini tergolong sebagai *systematic review* dengan *content analysis* yang dilakukan melalui tiga tahap pengumpulan data. Metode analisis yang akan diterapkan penelitian ini adalah analisis isi secara kualitatif, yaitu proses klasifikasi secara sistematis terhadap teks objek studi guna memperoleh penafsiran yang diharapkan/ditargetkan. Penelusuran awal artikel yang dikaji sebanyak 105 judul. Namun, berdasarkan seleksi lanjut diperoleh 74 artikel yang dianalisis. Terdapat dua hasil penelitian yang utama dari review ini. *Pertama*, platform online learning yang dikembangkan, dan *kedua* adalah kebutuhan representasi, yang selanjutnya dibahas dalam laporan ini.

Kata Kunci: *e-learning, pembelajaran biologi, review*