

ABSTRAK

AnnissaDelfira: Pengembangan Media Pembelajaran *E-learning* Berbasis *Edmodo* tentang Materi Sistem Reproduksi Kelas XI SMA/MA.

Dampak *Covid-19* mempengaruhi aspek pendidikan. Pemerintah membuat kebijakan pada sektor pendidikan dengan mengalihkan proses pembelajaran tatap muka menjadi daring. Pembelajaran secara daring dapat terlaksana dengan adanya media pembelajaran *e-learning*. Jenis *e-learning* yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran adalah *edmodo*. *Edmodo* merupakan *platform* belajar berbasis web, *ios* maupun *android* yang memiliki fitur familiar terhadap peserta didik dan guru karena tampilan seperti *facebook* sehingga mudah digunakan bagi pemula. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran *e-learning* berbasis *edmodo* tentang materi sistem reproduksi kelas XI SMA/MA yang valid dan praktis.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)* menggunakan *4-D models*. Subjek penelitian ini adalah tiga orang validator dan 30 orang peserta didik kelas XI IPA SMAN 1 V Koto Kampung Dalam. Media pembelajaran *e-learning* berbasis *edmodo* yang dikembangkan divalidasi oleh dua orang dosen biologi dan satu guru SMAN 1 V Koto Kampung Dalam untuk validator dan diujicobakan terhadap 30 orang peserta didik kelas XI IPA untuk uji praktikalitas penggunaan media pembelajaran *e-learning* berbasis *edmodo*. Objek penelitian ini adalah media pembelajaran *e-learning* berbasis *edmodo* pada materi sistem reproduksi untuk peserta didik kelas XI IPA SMA/MA. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kualitatif dalam bentuk deskriptif.

Hasil validasi diperoleh nilai validitas 84,43% dengan kriteria valid. Hasil uji praktikalitas diperoleh nilai 84,19% dengan kriteria praktis. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *e-learning* berbasis *edmodo* tentang materi sistem reproduksi kelas XI SMA/MA yang dikembangkan valid dan praktis.

Kata Kunci: *E-learning*, *Edmodo*, Sistem Reproduksi