

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL DILENGKAPI ENSIKLOPEDIA dan GLOSARIUM TENTANG MATERI KINGDOM ANIMALIA UNTUK SISWA SMA/MA KELAS X

Oleh: Hardimen Ulya

Kurikulum 2013 merupakan hasil pengembangan dan penyempurnaan dari kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). Untuk menunjang pelaksanaan kurikulum 2013 diperlukan bahan ajar yang sesuai, bahan ajar yang kurang menarik dan belum sesuai dengan kebutuhan siswa akan mengganggu pembelajaran biologi sehingga perlu suatu pengembangan. Oleh karena itu dilakukan penelitian yang bertujuan menghasilkan modul dilengkapi ensiklopedia dan glosarium pada materi *Kingdom Animalia* untuk siswa SMA/MA kelas X yang valid dan praktis.

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan *four-D* yaitu melalui tahap define (pendefinisian), design (perancangan), develop (pengembangan), dan disseminate (penyebaran) sebagaimana yang disarankan Thiagarajan dan Semmel dalam Trianto (2010: 189). Karena keterbatasan waktu dan kemampuan penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap develop (pengembangan) saja. Subjek penelitian ini adalah 3 orang validator, dan untuk praktikalitas dilakukan oleh 1 rang guru dan 20 orang siswa kelas X SMA Negeri 2 Kota Pariaman. Data dianalisis dengan teknik analisis deskriptif.

Penelitian ini menghasilkan produk berupa modul dilengkapi ensiklopedia dan glosarium. Hasil uji validitas memperoleh nilai rata-rata 87,4% dengan kriteria valid. Hasil uji praktikalitas oleh guru memiliki nilai rata-rata 90,2% dengan kriteria sangat praktis, sedangkan oleh siswa memiliki nilai rata-rata 94,41% dengan kriteria sangat praktis. Secara keseluruhan modul dilengkapi ensiklopedia dan glosarium memiliki rata-rata dengan kriteria valid dan sangat praktis dan dapat diterapkan dalam pembelajaran biologi di sekolah.