

ABSTRAK

Indra Putra: Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbentuk Infografis tentang Materi Sistem Imun pada Manusia untuk Peserta Didik Kelas XI SMA/MA

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kesulitan peserta didik memahami materi pembelajaran biologi khususnya pada materi sistem imun pada manusia karena tidak ada gambar-gambar yang jelas untuk mendukung penjelasan, kurang menarik (tidak berwarna), bahasa yang digunakan sulit dipahami. Solusi permasalahan ini adalah dengan mengembangkan media pembelajaran biologi berbentuk infografis. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran biologi berbentuk infografis tentang materi sistem imun pada manusia untuk peserta didik Kelas XI SMA/MA yang valid dan praktis.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan tiga tahap dari *4-D models*, yang terdiri dari tahap *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), dan *develop* (pengembangan). Kelayakan produk media pembelajaran berbentuk infografis diukur berdasarkan validitas media dan praktikalitas media. Media pembelajaran berbentuk infografis divalidasi oleh 2 orang dosen Biologi FMIPA UNP dan 1 orang guru Biologi SMAN 7 Padang. Uji praktikalitas dilakukan oleh 1 guru Biologi dan 35 peserta didik di SMAN 7 Padang. Data penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari angket validitas dan praktikalitas, kemudian dianalisis dengan analisis deskriptif.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dihasilkan produk berupa media pembelajaran biologi berbentuk infografis. Hasil uji validitas diperoleh nilai rata-rata adalah 88,11% dengan kriteria valid. Hasil uji praktikalitas dengan guru diperoleh nilai rata-rata 85% dengan kriteria praktis dan hasil uji praktikalitas oleh peserta didik diperoleh nilai rata-rata 85,24% dengan kriteria praktis. Dengan demikian dapat disimpulkan, bahwa media pembelajaran Biologi berbentuk infografis tentang materi sistem imun pada manusia untuk peserta didik SMA/MA yang dikembangkan memiliki kriteria valid dan praktis.

Kata kunci : Media pembelajaran, infografis, sistem imun