ABSTRAK

Yola Agustina : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Macromedia Flash* tentang Materi Sistem Pencernaan pada Manusia untuk Peserta Didik Kelas XI SMAN 1 Tanjung Mutiara

Materi sistem pencernaan pada manusia merupakan materi yang sulit dipahami oleh peserta didik, sehingga membutuhkan media yang dapat memperjelas materi sistem pencernaan pada manusia. Keterbatasan media di SMAN 1 Tanjung Mutiara belum mendukung pembelajaran pada materi tersebut. Solusi permasalahan ini adalah dengan membuat media pembelajaran interaktif. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu produk berupa media pembelajaran interaktif berbasis *Macromedia flash* tentang materi Sistem Pencernaan pada Manusia untuk peserta didik Kelas XI di SMA Negeri 1 Tanjung Mutiara yang valid dan praktis.

Penelitian pengembangan (*Research and Development*) ini menggunakan model pengembangan *4-D models (define, design, develop and disseminate).* Namun pada penelitian ini hanya sampai tahap yang ketiga, yaitu *develop*, karena keterbatasan biaya dan waktu penelitian. Subjek penelitian terdiri dari validator yang berjumlah 3 orang (2 orang Dosen Biologi FMIPA UNP dan 1 orang Guru Mata Pelajaran Biologi SMAN 1 Tanjung Mutiara). Dan praktikalitas terdiri dari 1 orang guru serta 30 orang peserta didik Kelas XI MIPA SMAN 1 Tanjung Mutiara.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil rata-rata validitas yaitu 90,56% dengan kategori sangat valid dan hasil rata-rata praktikalitas yaitu 91,18% oleh guru dan 89,28% oleh peserta didik keduanya dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan media pembelajaran interaktif berbasis *Macromedia Flash* untuk peserta didik Kelas XI SMAN 1 Tanjung Mutiara yang dikembangkan sudah valid dan praktis.

Kata Kunci: Kurikulum 2013, Media Pembelajaran Interaktif, *Macromedia flash,* Sistem Pencernaan pada Manusia, *4-D Models*