ABSTRAK

Putri Novianti, 2021. Pengembangan Booklet sebagai Suplemen Bahan Ajar pada Materi Kingdom Animalia Kelas X SMA/MA.

Media pembelajaran adalah perantara antara guru dan peserta didik berupa sumber bahan ajar yang digunakan untuk menunjang pembelajaran. Media pembelajaran dirancang semenarik mungkin agar menarik minat peserta didik. Hasil analisis angket observasi peserta didik diketahui bahwa 82% peserta didik masih kesulitan dalam memahami materi biologi terutama materi kingdom animalia, hal ini dikarenakan keterbatasan penggunaan media pembelajaran yang sesuai kriteria peserta didik. Peserta didik membutuhkan bahan ajar tambahan yang mendukung pembelajaran biologi, selanjutnya sebanyak 82% peserta didik setuju dalam mengembangkan media pembelajaran berupa *booklet*. Berdasarkan hal ini maka dikembangkan media pembelajaran berupa *booklet* sebagai suplemen bahan ajar pada materi Kingdom Animalia kelas X SMA/MA yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan peserta didik.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan 3 tahapan dari model 4D yang terdiri dari tahap *define* (pendefinisian), tahap *design* (perancangan), dan tahap *develop* (pengembangan). Subjek penelitian adalah 20 orang peserta didik kelas XI SMAS Pertiwi 2 Padang, 1 orang guru biologi SMAS Pertiwi 2 Padang dan 2 orang dosen Pendidikan Biologi UNP. Data dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Instrumen penelitian berupa angket observasi, angket validitas dan angket uji respon.

Hasil penelitian yang telah dilakukan, dihasilkan produk berupa *booklet* pada materi Kingdom Animalia sebagai suplemen bahan untuk peserta didik kelas X SMA/MA. Hasil uji validitas produk *booklet* dengan nilai rata-rata validitas yaitu 97,66% termasuk kategori sangat valid dan hasil uji respon guru Biologi dengan nilai rata-rata sebesar 92,79% termasuk kategori sangat praktis sedangkan uji respon peserta didik dengan nilai rata-rata sebesar 84,60% termasuk kategori sangat praktis. Hal ini dapat disimpulkan bahwa *booklet* sebagai suplemen bahan ajar pada materi Kingdom Animalia kelas X SMA/MA sangat valid dan sangat praktis

Kata kunci: *Booklet*, Suplemen Bahan Ajar, Kingdom Animalia.