ABSTRAK

Putri Azizah, 2021. Pengembangan *Booklet* sebagai Suplemen Bahan Ajar pada Materi Kingdom Fungi Kelas X SMA/MA

Biologi merupakan ilmu yang mempelajari tentang makhluk hidup beserta lingkungannya. Pemahaman konsep sangat diperlukan untuk menguasai materi biologi ini, agar mudah dipahami oleh peserta didik maka dalam penyajian materinya harus disertai dengan ilustrasi gambar yang menarik dan relevan. Berdasarkan hasil observasi 70 responden kelas XI IPA SMA Negeri 12 Padang terlihat bahwa 75,7% peserta didik mengalami kesulitan dalam memahami bahan ajar pada materi kingdom fungi. Bahan ajar yang biasa digunakan guru yaitu LKPD dan buku paket. Peserta didik menyatakan membutuhkan bahan ajar lain yang menunjang pemahaman tentang materi kingdom fungi sebanyak 90%, sehingga diperlukan media pembelajaran berupa bahan ajar yang menarik dengan materi yang ringkas dan jelas serta dapat memudahkan peserta didik untuk memahami materi kingdom fungi. Bahan ajar yang menarik diantaranya yaitu *booklet.* Berdasarkan hal tersebut maka dikembangkan *booklet* sebagai suplemen bahan ajar pada materi kingdom fungi kelas X SMA/MA.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*). Penelitian ini dilakukan menggunakan model 4D (*Four* D) yang dibatasi sampai tahap pengembangan (*develop*). Subjek penelitian adalah 2 orang dosen Biologi FMIPA UNP, satu orang guru biologi dan 30 orang peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 12 Padang. Data penelitian dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, didapatkan nilai rata-rata uji validitas *booklet* yaitu 96.26% dengan kriteria sangat valid. Nilai respon oleh guru yaitu 83.46% dengan kriteria sangat praktis dan nilai respon oleh peserta didik yaitu 84.96% dengan kriteria sangat praktis. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu menghasilkan produk berupa *booklet* sebagai suplemen bahan ajar pada materi kingdom fungi kelas X SMA/MA yang sangat valid dan sangat praktis.

Kata kunci: *Booklet,* suplemen bahan ajar, materi kingdom fungi