

## ABSTRAK

### Pengembangan *Booklet* Bernuansa ESQ tentang Materi Bakteri Sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi Kelas X SMA

Oleh: Khalif Alfajri

Kurikulum 2013 mendorong peserta didik agar lebih aktif dan mandiri saat mendapatkan informasi tentang materi pembelajaran. Oleh karena itu, guru dituntut untuk mampu meningkatkan motivasi belajar peserta didik yang salah satunya dengan cara mengembangkan media yang dapat menarik minat belajar peserta didik. Berdasarkan hasil observasi diketahui bahwa sikap spiritual dan emosional peserta didik masih kurang terlihat dalam kehidupan di sekolah. Media pembelajaran biologi yang digunakan dalam proses pembelajaran belum memiliki nuansa ESQ untuk meningkatkan nilai spiritual emosional bagi peserta didik. Peserta didik mengungkapkan bahwa bahan ajar yang digunakan susah untuk dipahami, membosankan, dan tidak memberikan motivasi belajar, sehingga diperlukan suplemen bahan ajar yang dapat menarik minat belajar peserta didik dan mudah dipahami untuk menjadi solusi permasalahan tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dikembangkan *booklet* bernuansa ESQ sebagai suplemen bahan ajar untuk peserta didik kelas X SMA. Penelitian ini menggunakan model pengembangan *Four-D* yang terdiri dari empat tahapan yaitu pendefinisian, perancangan, pengembangan, dan penyebaran, namun dalam penelitian ini hanya sampai pada tahap pengembangan, sedangkan tahap penyebaran tidak dilakukan karena keterbatasan waktu dan biaya dalam penyebaran produk secara komersial. Data yang didapatkan dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Validasi *booklet* dilakukan oleh empat orang validator dan uji praktikalitas dilakukan kepada satu orang guru biologi dan 50 peserta didik kelas X IPA di SMAN 2 Payakumbuh. Nilai rata-rata validitas *booklet* 93,12% dengan kriteria sangat valid. Nilai rata-rata praktikalitas *booklet* 88,14% dengan kriteria sangat praktis. Jadi, dapat disimpulkan bahwa *booklet* bernuansa ESQ yang dikembangkan sangat valid dan sangat praktis digunakan sebagai suplemen bahan ajar biologi.

Kata kunci : **BOOKLET BERNUANSA ESQ, SUPLEMEN BAHAN AJAR**