ABSTRAK

Yayu Utami : Pembuatan *E-module* Pada Materi Makanan Halal dan Baik Berorientasi Literasi Kimia

Penelitian ini menggunakan tahapan metode *Design Based Research* (DBR). Penelitian ini didorong oleh pentingnya suatu media pembelajaran visual guna meningkatkan kemampuan literasi kimia agar peserta didik dapat menghubungkan antara pengetahuan konsep dengan fenomena yang terjadi. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh produk *e-module* berorientasi literasi kimia yang menyajikan materi dan visualisasi yang mengilustrasikan konteks berupa fenomena penggunaan zat tambahan makanan dalam kehidupan sehari-hari, dampak dari makanan tersebut jika dikonsumsi serta dilengkapi dengan pertanyaan-pertanyaan berorientasi literasi kimia dan padangan islam terhadap kehalalan mengkonsumsi makanan tersebut. Secara umum, hasil validasi *e-module* dinyatakan valid dengan r_{hitung} rata-rata 0,84 pada aspek pembelajaran; 0,88 pada aspek substansi materi; 0,85 pada aspek tampilan dan navigasi; serta 0,84 pada aspek evaluasi. Hasil uji kelayakan menunjukkan hasil sangat layak dengan persentase sebesar 88,55%. Hal tersebut menunjukkan bahwa *e-module* pada materi makanan halal dan baik berorientasi literasi kimia sangat layak digunakan sebagai bahan ajar untuk pembelajaran.

Kata kunci : *E-module*, literasi kimia, makanan halal dan baik

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG