

ABSTRAK

Maya Sofia Azkia: Pembuatan *E-Module* Berorientasi Literasi Kimia pada Materi Ikatan Kimia

Penelitian ini dilandasi oleh pemikiran pentingnya keterampilan literasi kimia pada materi ikatan kimia dengan pengembangan *e-module*. Kegiatan pembelajaran yang menggunakan *e-module* berpengaruh positif terhadap hasil belajar penggunanya. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan produk, menganalisis hasil uji validasi dan menganalisis kelayakan *e-module* berorientasi literasi kimia pada materi ikatan kimia. Melalui metode penelitian *design-based research* dilakukan pengembangan *e-module* dengan tahap analisis, desain dan pengembangan. Tampilan perangkat *e-module* ini berupa konten dan materi dalam bentuk gambar, audio, video dan teks. Pengujian validasi dilakukan dari hasil uji validasi mendapatkan nilai r_{hitung} sebesar 0.857 dalam kategori sangat layak dan uji kelayakan mendapatkan nilai 89 kategori layak. Oleh karena itu, *e-module* berorientasi literasi kimia pada materi ikatan kimia dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: *e-module*, literasi kimia, ikatan kimia.

