

ABSTRAK

Romadhoni, Keke. 2023. Pengembangan E-Modul Berbasis *Chemo-Entrepreneurship* Pada Materi Sifat Koligatif Larutan. Skripsi, Jambi: Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi, Pembimbing I: Drs. Fuldariatman, M.Pd. Pembimbing II: Aulia Sanova, S.T.,M.Pd.

Kata Kunci : e-Modul, *chemo-entrepreneurship*, sifat koligatif larutan

Studi pendahuluan di SMA Negeri 2 Kota Jambi, guru menggunakan Modul sebagai media atau bahan ajar pendukung dalam pembelajaran. Penerapan Modul yang digunakan oleh guru merupakan rancangan sendiri, dalam bentuk kertas cetak dan bersifat tidak interaktif. Tujuan dari penerapan Modul yang diberikan guru agar peserta didik dapat lebih mudah mengerti dan lebih tertarik belajar terkait materi sifat koligatif larutan, guru menyatakan respon peserta didik memang lebih tertarik namun juga cepat bosan kembali. Hal ini sesuai dengan keterangan 10 orang peserta didik yang ditanya kesulitan atau tidak dalam memahami materi kimia sifat koligatif larutan, ada 40% setuju dan ada 60 % juga yang kurang setuju.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prosedur pengembangan e-Modul berbasis *chemo-entrepreneurship* pada materi sifat koligatif larutan di SMAN 2 Kota Jambi, mengetahui kelayakan e-Modul berbasis *chemo-entrepreneurship* pada materi sifat koligatif larutan serta mengetahui penilaian guru dan respon peserta didik terhadap e-Modul berbasis *chemo-entrepreneurship* pada materi sifat koligatif larutan di SMAN 2 Kota Jambi. Model pengembangan yang digunakan adalah model pengembangan Lee & Owens (2004) dengan tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi.

Hasil data kualitatif berdasarkan validasi ahli materi, ahli media dan penilaian guru dinyatakan bahwa media sudah baik dan layak diujicobakan, didukung oleh data kuantitatif hasil respon dari 10 orang peserta didik pada uji coba satu-satu 85,2% dengan kategori sangat layak dan pada uji coba kelompok kecil 85,1% dengan kategori sangat layak. Dengan hasil data yang didapatkan maka dapat disimpulkan bahwa e-Modul berbasis *chemo-entrepreneurship* pada materi sifat koligatif larutan ini dinyatakan sudah layak dan baik sehingga media ini dapat digunakan dalam proses pembelajaran.