

ABSTRAK

Nadila, Nila, A'yun. 2024. “Pengembangan *e-Modul* Proyek Berbasis *Chemo-Entrepreneurship* Pada Materi Sistem Koloid Berorientasi Kreativitas Siswa”: Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi. Pembimbing: (I) Prof. Dr.rer.nat. H. Rayandra Asyhar, M.Si. (II) Prof. Dr. rer.nat. Asrial, M.Si.

Kata Kunci: *e-Modul* Proyek, *Chemo-Entrepreneurship*, Sistem Koloid, Kreativitas

e-Modul Proyek berbasis *Chemo-Entrepreneurship* merupakan upaya untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan mengembangkan jiwa kewirausahaan pada siswa. Modul ini dirancang untuk memberikan siswa pemahaman yang mendalam tentang sistem koloid dan menerapkan proyek berbasis koloid yang inovatif.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e-Modul* Proyek Berbasis *Chemo-Entrepreneurship* pada materi sistem koloid, mengetahui kelayakan secara konseptual *e-Modul* Proyek berorientasi *Chemo-Entrepreneurship*, untuk mengetahui penilaian guru dan respon siswa terhadap *e-Modul* proyek yang dikembangkan.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menerapkan model pengembangan Lee & Owens. Instrumen yang digunakan terdiri dari lembar wawancara dan angket. Produk yang dihasilkan dari proses pengembangan divalidasi oleh ahli media dan materi serta dilakukan penilaian oleh guru sebelum dilakukan uji coba terhadap kelompok kecil. Teknik analisis yang digunakan yaitu analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ini didapatkan rerata skor oleh ahli media sebesar 4,6 dengan kategori “sangat layak” dan rerata skor oleh ahli materi sebesar 4,5 dengan kategori “sangat layak”. Selanjutnya hasil penilaian guru bidang studi kimia didapatkan rerata skor sebesar 4,2 dengan kategori “sangat layak” dan memperoleh persentase respon peserta didik sebesar 88,6% dengan kategori “sangat layak”.

Berdasarkan hasil yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa produl *e-Modul* Proyek yang telah dikembangkan sangat layak digunakan secara teoritis dan praktis sebagai suatu bahan belajar siswa.