



UNIVERSITAS SYIAH KUALA

UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

VISUALISASI PERATURAN KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM KIMIA FKIP SEBAGAI MEDIA PERKULIAHAN PRAKTIKUM KIMIA DASAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Adamy, Nurainun. 2018. Pengembangan Video Keselamatan Kerja untuk Laboratorium Jurusan Kimia FKIP Unsyiah pada Praktikum Kimia Dasar. Skripsi, Jurusan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala. Pembimbing:

(1) Dr. M. Hasan, M.Si., (2) Dra. Zarlaida Fitri, M.Sc.

Kata kunci : media video, keselamatan kerja, laboratorium kimia

Telah dilakukan penelitian dengan judul "Visualisasi Peraturan Keselamatan Kerja di Laboratorium Kimia FKIP sebagai Media Perkuliahan Praktikum Kimia Dasar". Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan (R&D) model ADDIE. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui : (1) Pengembangan video keselamatan kerja untuk Laboratorium Jurusan Kimia FKIP Unsyiah. (2) Tanggapan laboran, asisten laboratorium dan mahasiswa tentang video keselamatan kerja di laboratorium. Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Kimia FKIP Unsyiah. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar validasi kelayakan video dan angket tanggapan untuk laboran, asisten laboratorium dan mahasiswa. Penelitian ini menggunakan desain pengembangan ADDIE yang dilakukan melalui 5 (lima) tahap, yaitu (1) analysis, (2) design, (3) development, (4) implementation, dan (5) evaluation. Hasil pengembangan video diuji kelayakan oleh validator ahli. Pengembangan video keselamatan kerja untuk laboratorium kimia setelah divalidasi didapatkan hasil 80 % dengan kategori layak. Hal ini menunjukkan bahwa media pembelajaran video yang dikembangkan dapat diimplementasikan pada mahasiswa FKIP kimia Unsyiah angkatan 2017. Rerata penilaian tanggapan laboran yaitu 94% dengan kategori baik sekali. Tanggapan yang diajukan terhadap asisten laboratorium memperoleh persentase rata-rata keseluruhan dari 4 pernyataan sebesar 94% dengan kategori baik sekali. Tanggapan yang diajukan terhadap mahasiswa tentang pengembangan video keselamatan kerja memperoleh hasil persentase keseluruhan sebanyak 92% dengan kategori baik sekali. Secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa laboran, asisten laboratorium dan mahasiswa memberikan respon positif terhadap pengembangan video keselamatan kerja untuk laboratorium jurusan kimia FKIP Unsyiah menggunakan Kinemaster.