

ABSTRAK

Tamba, Lenny Friskha. 2023. “Pengembangan Multimedia Interaktif Pada Materi Asam Basa Kelas XI SMAN 3 Kota Jambi”, Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi. Pembimbing : (I) Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. (II) Dra. Fatria Dewi, M. Pd.

Kata Kunci : Multimedia Interaktif, Asam Basa

Multimedia interaktif merupakan suatu bentuk media belajar mandiri yang disiapkan secara khusus dan dirancang dalam bentuk digital yang dapat digunakan di sekolah maupun di rumah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses validasi multimedia interaktif pada materi asam basa serta mengetahui penilaian guru dan respon peserta didik terhadap multimedia interaktif pada materi asam basa kelas XI SMAN 3 Kota Jambi.

Peneliti ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model ADDIE. Penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap pengembangan yaitu sebatas uji coba kelompok kecil. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu berupa wawancara dan angket. Produk hasil pengembangan divalidasi oleh ahli materi dan ahli media dan Selanjutnya dinilai oleh guru dan diujicobakan kepada peserta didik sebanyak sepuluh orang peserta didik kelas XI MIPA SMA. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kualitatif yaitu berupa komentar dan saran serta analisis kuantitatif yaitu berupa skor jawaban dan persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa multimedia interaktif pada materi asam basa valid menurut ahli materi dan ahli media karena produk telah memenuhi kriteria penyajian materi dan kemenarikan media, penilaian guru menunjukkan bahwa multimedia interaktif pada materi asam basa sangat baik, serta respon peserta didik yang menunjukkan sangat baik terhadap multimedia interaktif.

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa multimedia interaktif pada materi asam basa kelas XI SMA N 10 Kota Jambi sangat baik dan dapat diimplementasikan dalam pembelajaran kimia.