

ABSTRAK

Desi Latipah Fauziah : Pembuatan Media Pembelajaran *Chempoints* Berorientasi Literasi Kimia pada Materi Pokok Asam dan Basa

Penelitian ini menghasilkan media pembelajaran *chempoints* berorientasi literasi kimia pada materi pokok asam-basa serta mengetahui validasi keefektifan permainan sebagai media pembelajaran kimia materi pokok asam-basa. *Chempoints* merupakan sebuah permainan edukatif hasil adaptasi dari permainan scrabble dengan memodifikasi tampilan dan aturan permainan dengan mengaitkan materi yang dipelajari. Pembuatan media dengan Desain Based Research ini meliputi analisis, perancangan, dan pengembangan. Penilaian validasi produk diperoleh dari validator ahli kimia serta ahli multimedia. Teknik pengumpulan data menggunakan angket dengan skala likert. Teknik analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk semua item dan aspek yang diukur, penilaian kevalidan media pembelajaran *chempoints* berorientasi literasi kimia pada materi pokok asam-basa memperoleh kriteria valid dan baik dengan diperoleh nilai rata-rata rhitung sebesar 0,86. Berdasarkan Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *chempoints* berorientasi literasi kimia pada materi pokok asam-basa layak digunakan dalam pembelajaran kimia materi pokok asam-basa.

Kata kunci: Media *Chempoints*, Pembelajaran, Literasi Kimia, Asam-Basa