ABSTRAK

YeliGustami : Pembuatan Permainan Ular Tangga Kimia Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Zat Adiktif dan Psikotropika untuk SMP Kelas VIII

Salah satu media pembelajaran alternatif yang dapat meningkatkan motivasi dan pemahaman siswa terhadap materi zat adiktif dan psikotropika adalah permainan ular tangga kimia.Zat adiktif dan psikotropika merupakan salah satu materi pembelajaran IPA yang dipelajari di SMP atau sederajat.Permainan ular tangga kimia yang dapat digunakan adalah permainan ular tangga yang telah dimodifikasi komponen serta aturan permainannya.Penelitian ini bertujuan untuk membuat permainan ular tangga kimia pada materi zat adiktif dan psikotropika untuk pembelajaran IPA SMP kelas VIII, serta menguji tingkat kelayakanberdasarkan fungsi media yaitu fungsi atensi, fungsi afektif, fungsi kognitif, dan fungsi kompensatoris. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development* (*R & D*).Instrumen yang digunakan adalah angket.Angket dianalisis menggunakan *Rating Scale*.Angket diberikan pada siswa MTsN SitumbukKec. Salimpaung, Batusangkar sebagai lembar uji tingkat kelayakan permainan ular tangga kimia. Hasil penelitian diperoleh persentase tingkat kelayakan permainan ular tangga kimia sebagai media pembelajaran secara keseluruhan adalah 92,24%. Berarti permainan ular tangga kimia sangat layak digunakan dalam pembelajaran materi zat adiktif dan psikotropika untuk SMP kelas VIII.

Kata kunci : Permainan Ular Tangga Kimia, Zat Adiktif dan Psikotropika, Uji Tingkat Kelayakan, *Rating Scale*.