

ABSTRAK

Bethari Febrina Azra : Pembuatan Media Permainan Ular Tangga Berbasis Kimia Pada Materi Unsur Kimia Kelas VII SMP

Salah satu alternatif media yang dapat digunakan untuk membantu siswa dalam pembelajaran materi unsur kimia adalah dengan menggunakan media permainan ular tangga berbasis kimia. Media permainan ular tangga berbasis kimia ini dilengkapi dengan kartu soal yang berisi pertanyaan yang berhubungan dengan materi unsur kimia. Media permainan ular tangga berbasis kimia dapat meningkatkan aktifitas siswa dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran dalam bentuk permainan ular tangga berbasis kimia pada materi unsur kimia serta mengetahui tingkat kelayakannya. Media permainan ular tangga ini dapat dirancang dengan menggunakan program *Microsoft Word* dan *Corel Draw* dan dapat dicetak menggunakan kertas foto sebagai bahannya. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development*. Uji kelayakan media dalam segi kualitas instruksional dan kualitas teknis dilakukan kepada 27 orang siswa SMP dan dari segi kualitas isi dan tujuan serta kualitas instruksionalnya dilakukan kepada guru-guru IPA di SMP N 1 Lubuk Sikaping. Teknik pengambilan data adalah dengan menggunakan angket yang diberikan kepada siswa dan guru yang kemudian dianalisis menggunakan skala Likert. Dari hasil analisis diperoleh kelayakan rata-rata untuk siswa SMP adalah 4,64 dari segi kualitas instruksional dan kualitas teknisnya sedangkan untuk guru IPA adalah 4,44 dari segi kualitas isi dan tujuan serta kualitas instruksionalnya. Jadi, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media permainan ular tangga berbasis kimia ini sangat layak untuk pembelajaran materi unsur kimia baik dari segi kualitas isi dan tujuan, kualitas instruksional maupun kualitas teknisnya.