

ABSTRAK

Khairani Muslim : Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Komputer untuk Materi sifat Asam Basa dan Garam kelas VII tingkat SMP

Materi sifat asam, basa dan garam merupakan materi pembelajaran kelas VII tingkat SMP. Belum tersedia media berbasis komputer untuk materi sifat asam, basa dan garam di sekolah, maka dibuatkan sebuah media berbasis komputer sebagai aksesoris atau tambahan belajar oleh guru dan siswa dalam materi asam, basa dan garam. Media berbasis komputer ini menggunakan program *macromedia flash 8*. Media disajikan berupa animasi percobaan sederhana yang menuntun siswa menemukan kesimpulan tiap animasi percobaan. Penelitian ini bertujuan menghasilkan media pembelajaran berbasis komputer yang layak digunakan untuk memahami pembelajaran pada materi sifat asam, basa dan garam. Jenis penelitian adalah *Research and Development (R&D)*, yaitu menghasilkan produk tertentu dan menguji kelayakan produk tersebut. Uji kelayakan dilakukan pada siswa kelas VII SMP N 12 Padang. Instrumen penelitian yang digunakan berupa angket dan dianalisis dengan skala Likert. Angket berisi tentang pernyataan menyangkut isi, bentuk, motivasi, dan kepraktisan. Hasil analisis angket menunjukkan skor rata-rata kelayakan media secara keseluruhan adalah 4,67. Jika skor ini di interpretasikan pada kategori kelayakan dengan nilai standar kelayakan ($r \geq 4$) maka media pembelajaran sifat asam, basa dan garam ini sangat layak digunakan siswa dalam proses pembelajaran.

Kata kunci: media berbasis komputer, sifat asam, basa dan garam, uji kelayakan