

## ABSTRAK

### **Rany Lucia Dewi :”Pembuatan Komik Kimia Pada Materi Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia Untuk SMP Kelas VII”.**

Ilmu kimia merupakan materi baru bagi siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP). Pembelajaran kimia bagi siswa SMP membutuhkan motivasi. sebagian besar anak lebih suka membaca komik dibanding membaca bahan ajar untuk mengisi waktu luangnya, sedangkan ketersediaan media komik berwarna belum ada khususnya pada materi perubahan fisika dan perubahan kimia. Untuk itu dibuatlah suatu media pembelajaran yang dapat meningkatkan motivasi dan menarik perhatian siswa terhadap minat baca yaitu berupa media komik berwarna karena cerita, gambar, dan warnanya sesuai untuk seusia siswa SMP. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R & D) berupa komik kimia dengan menggunakan *4-D models* yang terdiri dari 4 tahap yaitu, *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), *develop* (pengembangan), dan *disseminate* (penyebaran). Media komik ini dibuat dengan menggunakan program *Adobe Photoshop* dan *Microsoft Office Word*. Media komik ini berisi daftar isi komik, pengenalan tokoh, materi perubahan fisika dan perubahan kimia, rangkuman, dan soal evaluasi. Penelitian ini dilakukan dikelas VII SMP Negeri 1 Lembah Melintang. Data dikumpulkan dari angket dengan menggunakan skala *Likert*. Analisis data hasil uji kelayakan oleh siswa SMP Negeri 1 Lembah Melintang kelas VII menunjukkan bahwa komik yang dihasilkan memenuhi kriteria sangat layak dengan rata-rata nilai kelayakan tiap item 4,2. Media pembelajaran dalam bentuk komik berwarna untuk pembelajaran perubahan fisika dan perubahan kimia “sangat layak” digunakan dalam pembelajaran baik dari segi kualitas isi dan tujuan, kualitas konstruksional, dan kualitas teknis.

**Kata kunci:** Media Komik, Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia, Uji Kelayakan