**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA BAHAN KIMIA DALAM KEHIDUPAN “CITA RASA KIMIA” SEBAGAI MEDIA BELAJAR BAGI SISWA**

**NurFaiqoh**

*Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta*

*email:* [*rohaetieli@yahoo.com*](mailto:rohaetieli@yahoo.com)

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menentukan kualitas ensiklopedia bahan kimia dalam kehidupan untuk siswa SMP/MTs ditinjau dari komponen kelayakan isi/materi, penyajian, bahasa dan gambar, serta kegrafikan berdasarkan penilaian dan tinjauan 5 guru IPA SMP/MTs.

Ensiklopedia dikembangkan melalui beberapa tahap yaitu tahap perencanaan, pelaksanaan pengembangan, uji coba/tinjauan produk, dan penilaian. Ujicoba produk meliputi penilaian tahap I oleh ahli materi dan ahli media, revisi tahap I, penilaian tahap II oleh *peer reviewer*, dan revisi tahap II. Tahap penilaian dilakukan oleh *reviewer* yaitu 5 guru IPA SMP/ MTs. Kualitas ensiklopedia diperoleh melalui instrument penilaian yang terdiri dari 4 komponen yang dijabarkan menjadi 37 kriteria penilaian.

Penelitian ini menghasilkan produk berupa ensiklopedia dengan judul "Cita Rasa Kimia". Berdasarkan hasil penilaian *reviewer*, perolehan persentase komponen kelayakan isi/materi, komponen penyajian, komponen bahasa dan gambar, dan kegrafikan berturut-turut adalah 91,60% (SangatBaik); 90,80% (SangatBaik); 88,00% (SangatBaik); dan 93,50% (SangatBaik). Berdasarkan skor tersebut, diketahui kualitas ensiklopedia bahankimia dalam kehidupan secara keseluruhan adalah sangatbaik (SB) dengan skor rata-rata 168,20; persentase 90,92% sehingga dapat dijadikan sebagai salah satu media belajar bagi siswa.

Kata Kunci: Ensiklopedia Cita Rasa Kimia, Kualitas Ensiklopedia Cita Rasa Kimia