

## ABSTRAK

### **Azizatul Hayat : Pembuatan Modul Sifat Koligatif Larutan Berbahasa Inggris Untuk Pembelajaran Kimia Kelas XII R-SMA-BI**

Proses pembelajaran Kimia di R-SMA-BI harus interaktif, inspiratif, menyenangkan dan menantang. Untuk dapat menyelenggarakan pembelajaran ini dibutuhkan media pembelajaran yang mendukung. Penelitian ini bertujuan untuk membuat media pembelajaran dalam bentuk modul berbahasa Inggris pada materi Sifat Koligatif Larutan dan menguji kelayakannya pada pembelajaran kimia di kelas RSBI. Dalam penelitian ini akan diungkapkan kelayakan modul yang dibuat sebagai media pembelajaran. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development (R&D)*, yaitu menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. Uji kelayakan dilakukan pada siswa kelas XII IPA 6 R-SMA-BI 3 Padang, mahasiswa program ISTE (*International Standard Teacher Education*) jurusan Kimia Universitas Negeri Padang, dan guru kimia R-SMA-BI 3 Padang. Teknik pengambilan data pada penelitian ini menggunakan angket yang berisi pernyataan tentang isi, bentuk, motivasi, dan kepraktisan. Angket dianalisis dengan menggunakan skala Likert. Berdasarkan analisis angket, untuk angket siswa diperoleh nilai kelayakan 4,16, untuk mahasiswa dan guru Kimia 4,56. Berdasarkan data tersebut terlihat bahwa modul sifat koligatif larutan berbahasa Inggris sangat layak digunakan sebagai salah satu media alternatif dalam pembelajaran kimia di R-SMA-BI.

**Kata Kunci :** *Modul Berbahasa Inggris, R-SMA-BI, Uji Kelayakan*