**PENGEMBANGAN SUMBER BELAJAR BERBENTUK ENSIKLOPEDIA**

**STRUKTUR ATOM SEBAGAI BUKU PENGAYAAN KIMIA**

**BAGI PESERTA DIDIK KELAS X DAN XI IPA**

**SEMESTER 1 SMA/MA**

Oleh

Emiliana Perwitasari

NIM. 08303244028

Pembimbing Utama : Dr. Das Salirawati, M.Si

Pembimbing Pendamping : Hj. Eddy Sulistyowati, Apt., M.S

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan sumber belajar berbentuk Ensiklopedia Struktur Atom sebagai buku pengayaan kimia bagi peserta didik kelas X dan XI IPA semester 1 SMA/MA yang sesuai dengan kriteria kualitas buku pengayaan pengetahuan yang baik dan menentukan kualitasnya ditinjau dari aspek isi/materi, penyajian, serta bahasa dan gambar.

Tahap prosedur pengembangan yang dilakukan, meliputi tahap-tahap (1) Analisis; (2) Perencanaan Pengembangan; (3) Pelaksanaan Pengembangan; (4) Penilaian Produk.

Hasil penelitian ini adalah Ensiklopedia Struktur Atom sebagai buku pengayaan kimia bagi peserta didik kelas X dan XI IPA semester 1 SMA/MA. Kualitas ensiklopedia tersebut Sangat Baik (SB) dengan skor rata-rata 4,33 dari skala 1-5. Skor rata-rata untuk aspek isi/materi, penyajian, serta bahasa dan gambar berturut-turut adalah 4,36; 4,23; dan 4,39 dari skala 1-5 dengan kategori masing-masing aspek Sangat Baik (SB).

**Kata kunci** : sumber belajar, ensiklopedia, struktur atom, buku pengayaan