**PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN DWIBAHASA**

**MATERI PENCEMARAN AIR UNTUK SMA BERTARAF INTERNASIONAL**

**Oleh:**

**Heri Susanti**

**NIM: 06303241018**

**Pembimbing Utama : Prof.AK.Prodjosantoso, Ph.D.**

**Pembimbing Pendamping : M. Pranjoto Utomo, M.Si**

|  |
| --- |
| **ABSTRAK** |

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan di bidang pendidikan kimia. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan buku pengayaan dwibahasa materi pencemaran air untuk SMA bertaraf internasional dan mengetahui kualitas buku pengayaan dwibahasa materi pencemaran air untuk SMA bertaraf internasional yang sesuai dengan kriteria standar mutu buku pengayaan pengetahuan.

Model pengembangan yang digunakan adalah model pengembangan prosedural, yang terdiri dari langkah-langkah yang harus diikuti. Buku pengayaan ini terdiri dari lima bab, yaitu: (1) keunikan sifat fisika dan kimia air, (2) air dan bumi, (3) pencemaran air, (4) hujan asam, dan (5) tumpahan minyak. Produk awal buku pengayaan ditinjau dan diberi masukan oleh *peer reviewer* dan ahli media. Kualitas buku pengayaan dinilai oleh *reviewer* dengan mengisi angket penilaian yang berisi tiga komponen, yaitu komponen kelayakan isi, penyajian, serta bahasa dan gambar.

Hasil penelitian pengembangan ini adalah buku pengayaan dwibahasa materi pencemaran air untuk SMA bertaraf internasional. Kualitas buku pengayaan ini dapat dikategorikan sangat baik dengan nilai 4,44.