

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Batasan Masalah | 5 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Bahan Ajar | 8 |
| 2.2 Buku Teks dalam Pengajaran Kimia | 10 |
| 2.3 Karakteristik Ilmu Kimia | 11 |
| 2.4 Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) | 12 |
| 2.5 Kurikulum 2013 | 13 |
| 2.6 Pendidikan Karakter | 16 |
| 2.7 Model Pembelajaran | 19 |
| 2.7.1 Model Pembelajaran Kooperatif | 19 |
| 2.7.2 Model Pembelajaran Berbasis Masalah | 21 |
| 2.7.3 Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Masalah | 22 |
| 2.8 Standar Isi Buku Pelajaran Kimia Menurut BSNP | 24 |
| 2.9 Standar Kelayakan Isi Buku Pelajaran Kimia | 25 |

| | |
|---|----|
| 2.10 Penelitian Pengembangan | 27 |
| 2.10.1 Model Konseptual | 28 |
| 2.10.2 Model Prosedural | 28 |
| 2.11 Analisis Kebutuhan Buku Berdasarkan Kurikulum 2013 | 30 |
| 2.12 Kerangka Berpikir | 31 |
| 2.13 Hipotesis Penelitian | 33 |

BAB III. METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 34 |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian | 34 |
| 3.3 Prosedur Penelitian | 35 |
| 3.3.1 Persiapan Penelitian | 35 |
| 3.3.2 Pengembangan Buku Ajar | 35 |
| 3.3.3 Standarisasi Buku Ajar yang Dikembangkan | 36 |
| 3.3.4 Ujicoba Buku Ajar Kimia yang Dikembangkan | 37 |
| 3.4 Instrumen Penelitian dan Analisis Data | 38 |
| 3.4.1 Instrumen Penelitian | 38 |
| 3.4.1.1 Validitas | 38 |
| 3.4.1.2 Tingkat Kesukaran | 39 |
| 3.4.1.3 Daya Beda | 39 |
| 3.4.1.4 Reliabilitas | 40 |
| 3.4.2 Analisis Data | 39 |
| 3.4.2.1 Kualitas Buku Ajar | 40 |
| 3.4.2.2 Efektivitas Buku Ajar dalam Mengembangkan Karakter | 41 |
| 3.4.2.3 Uji Keberhasilan Buku Ajar Terhadap Hasil Belajar Siswa | 41 |
| 3.4.2.4 Efektivitas Buku Ajar Terhadap Peningkatan Hasil Belajar | 42 |

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|---------|---|----|
| 4.1 | Deskripsi Data | 43 |
| 4.1.1 | Analisis Data Instrumen | 44 |
| 4.1.1.1 | Validitas Instrumen Tes | 45 |
| 4.1.1.2 | Reliabilitas Instrumen Tes | 45 |
| 4.1.1.3 | Tingkat Kesukaran Instrumen Tes | 45 |
| 4.1.1.4 | Daya Pembeda Instrumen Tes | 46 |
| 4.1.2 | Deskripsi Data Hasil Penilaian Buku dan Hasil Belajar | 46 |
| 4.1.3 | Analisis Kebutuhan | 49 |
| 4.1.4 | Gain Hasil Belajar | 49 |
| 4.2 | Uji Prasyarat Perlakuan Penelitian | 50 |
| 4.2.1 | Uji Normalitas Data | 50 |
| 4.2.2 | Uji Homogenitas Data | 51 |
| 4.3 | Uji Hipotesis | 53 |
| 4.4 | Pembahasan | 54 |

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-----|------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 61 |
| 5.2 | Saran | 62 |

| | |
|-----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 63 |
|-----------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| LAMPIRAN | 68 |
|-----------------|----|