

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

| | |
|-----------------------|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |

BAB I. PENDAHULUAN

| | |
|-------------------------------|----|
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 7 |
| 1.3 Batasan Masalah | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 8 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 9 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 9 |
| 1.7 Defenisi Operasional..... | 10 |

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Sumber Belajar Inovatif | 11 |
| 2.2 Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terbimbing | 15 |
| 2.3 Inovasi Sumber Belajar | 18 |
| 2.4 Pengajaran Kimia Analitik | 19 |
| 2.5 Analisis Kation Golongan I dan II | 20 |
| 2.6 Kerangka Konseptual..... | 33 |
| 2.7 Hipotesis | 34 |

BAB III. METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1 Jenis Penelitian | 35 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 35 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 35 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 36 |
| 3.5 Prosedur Penelitian | 36 |
| 3.6 Desain Penelitian | 42 |
| 3.7 Instrumen Penelitian | 42 |
| 3.7.1 Standarisasi Sumber Belajar | 42 |
| 3.7.2 Instrumen Butir Tes..... | 43 |
| 3.7.3 Instrumen Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi | 44 |
| 3.7.4 Instrumen Motivasi Belajar Mahasiswa | 44 |
| 3.7.5 Instrumen Respon Mahasiswa Terhadap Sumber Belajar <i>Guided Inquiry</i> | 44 |
| 3.8 Teknik Pengumpulan Data..... | 45 |
| 3.9 Teknik Analisis Data..... | 45 |
| 3.9.1 Hasil Kelayakan Sumber Belajar | 45 |
| 3.9.2 Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi..... | 47 |
| 3.9.3 Analisis Respon Mahasiswa terhadap Sumber Belajar Inovatif | 48 |

| | |
|----------------------------|----|
| 3.9.4 Uji Normalitas | 49 |
| 3.9.5 Uji Hipotesis | 49 |

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1. Pengembangan Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 51 |
| 4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>) | 51 |
| 4.1.2 Tahap Desain (<i>Design</i>) | 52 |
| 4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>) | 53 |
| 4.2. Standarisasi Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 57 |
| 4.2.1. Kelayakan Isi | 57 |
| 4.2.2 Penilaian Ekstensi | 58 |
| 4.2.3. Kedalaman Materi | 59 |
| 4.2.4 Desain dan Grafika | 61 |
| 4.2.5. Aspek Kebahasaan | 62 |
| 4.3. Standarisasi Multimedia pada Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 63 |
| 4.4. Implementasi pada Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 66 |
| 4.4.1. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi pada Mahasiswa | 67 |
| 4.4.2. Hasil Belajar Mahasiswa | 69 |
| 4.4.3. Motivasi Belajar Mahasiswa Menggunakan Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 70 |
| 4.5. Uji Normalitas Hasil Belajar | 71 |
| 4.6. Uji Hipotesis | 71 |
| 4.7. Respon Mahasiswa Terhadap Sumber Belajar Inovatif Berbasis <i>Guided Inquiry</i> | 73 |
| 4.8. Pembahasan | 74 |

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 83 |
| 5.2. Saran | 84 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 85 |
| LAMPIRAN | |