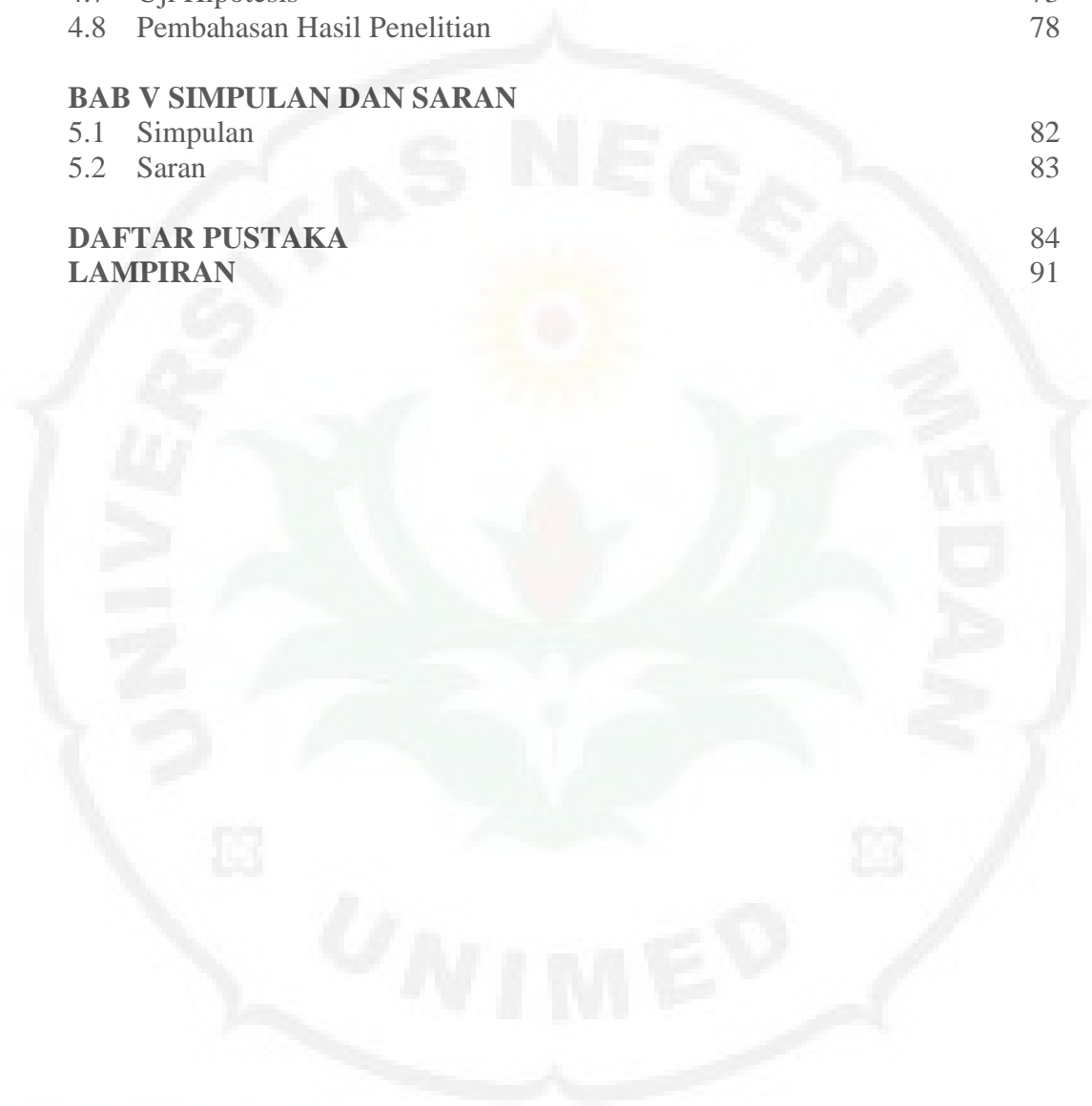


DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 4 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.2 Penelitian dan Pengembangan | 7 |
| 2.3 Penuntun Praktikum dalam Pembelajaran Kimia | 9 |
| 2.4 Kimia Ramah Lingkungan | 10 |
| 2.5 Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Ramah Lingkungan | 12 |
| 2.6 Penuntun Praktikum Terintegrasi Inkuiri Terbimbing | 12 |
| 2.7 Motivasi Belajar | 16 |
| 2.8 Aktivitas Belajar Siswa | 18 |
| 2.9 Hasil Belajar | 20 |
| 2.10 Literasi | 22 |
| 2.11 Kerangka Berpikir | 23 |
| 2.12 Hipotesis Penelitian | 24 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 26 |
| 3.3. Jenis Penelitian | 27 |
| 3.4. Prosedur Penelitian | 27 |
| 3.5. Variabel Penelitian | 28 |
| 3.6. Prosedur Penelitian | 29 |
| 3.7. Teknik Pengumpulan Data | 33 |
| 3.8. Teknik Analisis Data | 39 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Deskripsi Umum Penelitian | 44 |
| 4.2 Tahap I Analisis Awal | 44 |
| 4.3 Tahap II Perancangan (<i>Design</i>) Pengembangan Penuntun Praktikum | 52 |
| 4.4 Tahap III Pengembangan Penuntun Praktikum | 53 |
| 4.5 Tahap IV Penerapan (<i>Implementation</i>) | 65 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 4.6 Tahap V Evaluasi | 66 |
| 4.7 Uji Hipotesis | 73 |
| 4.8 Pembahasan Hasil Penelitian | 78 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 82 |
| 5.2 Saran | 83 |
| DAFTAR PUSTAKA | 84 |
| LAMPIRAN | 91 |



THE
Character Building
UNIVERSITY