

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lembar Pengesahan  | i       |
| Riwayat Hidup  | ii      |
| Abstrak  | iii     |
| Kata Pengantar   | iv      |
| Daftar Isi   | vi      |
| Daftar Tabel   | ix      |
| Daftar Gambar  | x       |
| Daftar Lampiran  | xi      |
| <br>   |         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |         |
| 1.1 Latar Belakang Masalah   | 1       |
| 1.2 Identifikasi Masalah   | 7       |
| 1.3 Batasan Masalah  | 8       |
| 1.4 Rumusan Masalah  | 8       |
| 1.5 Tujuan Penelitian  | 9       |
| 1.6 Manfaat Penelitian   | 9       |
| 1.7 Definisi Operasional   | 9       |
| <br>   |         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>   |         |
| 2.1 Kerangka Teoritis  | 11      |
| 2.1.1 Pengertian Belajar   | 11      |
| 2.1.2 Pengertian Mengajar  | 13      |
| 2.1.3 Aktivitas Belajar  | 13      |
| 2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran  | 15      |
| 2.1.5 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>                                 | 16      |
| 2.1.5.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>                    | 16      |
| 2.1.5.2 Teori Belajar yang Mendukung Materi Pembelajaran <i>Inquiry Training</i> | 19      |
| 2.1.5.3 Sintaks Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>                       | 21      |
| 2.1.5.4 Hasil Belajar Model <i>Inquiry Training</i>                              | 23      |
| 2.1.5.5 Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>      | 24      |
| 2.1.6 Pembelajaran Konvensional  | 25      |
| 2.1.6.1 Pengertian Pembelajaran Konvensional                                     | 25      |
| 2.1.7 Kemampuan Berpikir Kritis  | 25      |
| 2.1.7.1 Cara Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis                              | 30      |
| 2.1.8 Materi Pembelajaran  | 30      |
| 2.1.8.1 Fluida   | 30      |
| 2.1.8.2 Fluida Statik  | 31      |
| 2.1.8.3 Massa Jenis  | 31      |
| 2.1.8.4 Tekanan  | 32      |
| 2.1.8.5 Tekanan Hidrostatik  | 32      |
| 2.1.8.6 Hukum Pascal   | 33      |

|          |                             |    |
|----------|-----------------------------|----|
| 2.1.8.7  | Hukum Archimedes            | 34 |
| 2.1.8.8  | Keadaan Benda               | 35 |
| 2.1.8.9  | Penerapan Hukum Archimedes  | 36 |
| 2.1.8.10 | Viskositas Dan Hukum Stokes | 36 |
| 2.1.8.11 | Tegangan Permukaan          | 37 |
| 2.1.8.12 | Gejala Kapilaritas          | 38 |
| 2.1.9    | Peneleti Terdahulu          | 40 |
| 2.2      | Kerangka Konseptual         | 42 |
| 2.3      | Hipotesis Penelitian        | 43 |

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 3.1   | Tempat Dan Waktu Pelaksanaan                    | 44 |
| 3.2   | Populasi Dan Sampel Penelitian                  | 44 |
| 3.2.1 | Populasi Penelitian                             | 44 |
| 3.2.2 | Sampel Penelitian                               | 44 |
| 3.3   | Variabel Penelitian                             | 44 |
| 3.4   | Jenis Dan Rancangan Penelitian                  | 45 |
| 3.5   | Prosedur Penelitian                             | 46 |
| 3.6   | Instrumen Penelitian                            | 49 |
| 3.6.1 | Tes Kemampuan Berpikir Kritis                   | 49 |
| 3.6.2 | Lembar Angket Siswa                             | 51 |
| 3.6.3 | Lembar Wawancara Guru                           | 51 |
| 3.7   | Validitas Isi                                   | 51 |
| 3.8   | Teknik Analisis Data                            | 52 |
| 3.8.1 | Menghitung Nilai Rata – Rata Dan Simpangan Baku | 52 |
| 3.8.2 | Uji Normalitas Data                             | 53 |
| 3.8.3 | Uji Homogenitas                                 | 54 |
| 3.8.4 | Uji Hipotesis                                   | 54 |

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

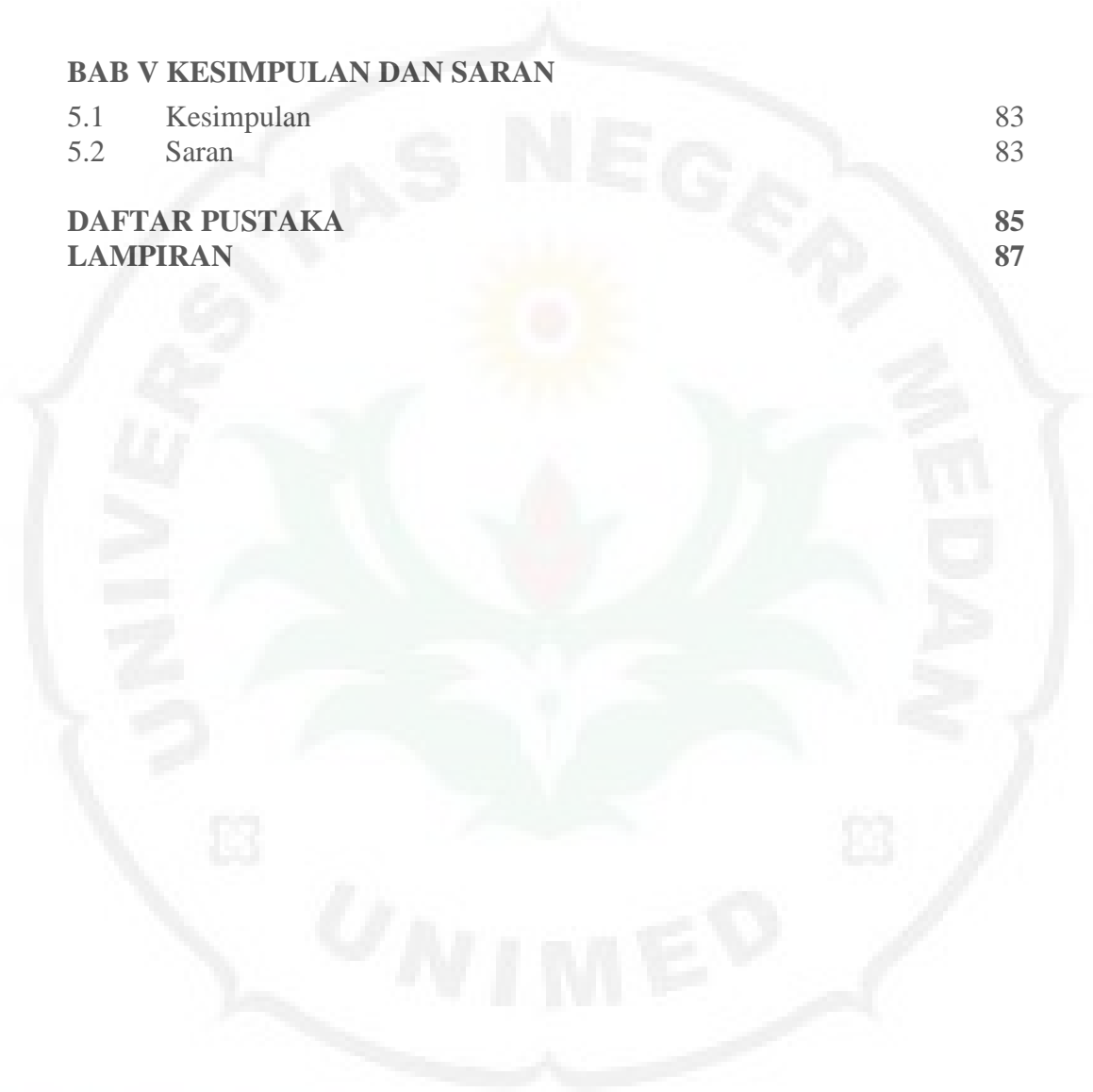
|         |  |    |
|---------|--|----|
| 4.1     | Hasil Penelitian                             | 57 |
| 4.1.1   | Deskripsi Data                               | 57 |
| 4.1.1.1 | Data Pretes KBK Kelas Eksperimen dan Kontrol | 57 |
| 4.1.1.2 | Data Postes KBK Kelas Eksperimen dan Kontrol | 58 |
| 4.1.1.3 | Data Hasil KBK Siswa Melalui Butir Soal      | 60 |
| 4.1.1.4 | Data Tahapan KBK Siswa Masing-masing Kelas   | 68 |
| 4.1.2   | Pengujian Analisa Data                       | 74 |
| 4.1.2.1 | Uji Normalitas Data Pretes dan Postes        | 74 |
| 4.1.2.2 | Uji Homogenitas Data Pretes dan Postes       | 75 |
| 4.1.2.3 | Pengujian Hipotesis                          | 75 |
| 4.1.3   | Perlakuan dalam Pelaksanaan Penelitian       | 77 |
| 4.2     | Pembahasan Hasil Penelitian                  | 79 |

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|     |            |    |
|-----|------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 83 |
| 5.2 | Saran      | 83 |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | <b>85</b> |
|-----------------------|-----------|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN</b> | <b>87</b> |
|-----------------|-----------|



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY