

## DAFTAR ISI

*Hal*

|  |             |
|--|-------------|
| Lembar Pengesahan .....                                | <i>i</i>    |
| Lembar Persembahan.....                                | <i>ii</i>   |
| Lembar Pernyataan Orisinalitas.....                    | <i>iii</i>  |
| Lembar Persetujuan Publikasi.....                      | <i>iv</i>   |
| Riwayat Hidup .....                                    | <i>v</i>    |
| Abstrak .....  | <i>vi</i>   |
| Abstract .....   | <i>vii</i>  |
| Kata Pengantar .....                                   | <i>viii</i> |
| Daftar Isi.....  | <i>x</i>    |
| Daftar Gambar.....                                     | <i>xii</i>  |
| Daftar Tabel .....                                     | <i>xiii</i> |
| Daftar Lampiran .....                                  | <i>xiv</i>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                         | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                       | 1           |
| 1.2. Identifikasi Masalah.....                         | 5           |
| 1.3. Rumusan Masalah .....                             | 5           |
| 1.4. Batasan Masalah.....                              | 6           |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....                           | 6           |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....                          | 6           |
| 1.7. Definisi Operasional.....                         | 7           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                    | <b>10</b>   |
| 2.1. Belajar, Pembelajaran dan Hasil Belajar.....      | 10          |
| 2.2. Model Pembelajaran.....                           | 14          |
| 2.3. Aktivitas Belajar Siswa.....                      | 27          |
| 2.4. Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit..... | 28          |
| 2.5. Kerangka Berpikir.....                            | 33          |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 2.6. Hipotesis Penelitian.....        | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....        | 37 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 37 |
| 3.2. Jenis dan Disain Penelitian..... | 37 |
| 3.3. Populasi dan Sampel.....         | 39 |
| 3.4. Variabel Penelitian.....         | 39 |
| 3.5. Instrument Penelitian.....       | 40 |
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data.....     | 45 |
| 3.7. Prosedur Penelitian.....         | 45 |
| 3.8. Teknik Analisis Data.....        | 46 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....      | 51 |
| 4.1. Hasil Penelitian.....            | 51 |
| 4.2. Pembahasan.....                  | 62 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....       | 65 |
| 5.1. Kesimpulan.....                  | 65 |
| 5.2. Saran.....                       | 68 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                   | 69 |
| LAMPIRAN.....                         | 72 |



## DAFTAR GAMBAR

|   | <i>Hal</i> |
|---|------------|
| <b>Gambar 3.1.</b> Hubungan antara Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Siswa.... | 38         |
| <b>Gambar 3.2.</b> Skema Prosedur Penelitian .....                                  | 46         |
| <b>Gambar 4.1.</b> Rata-rata Hasil Belajar Siswa.....                               | 57         |
| <b>Gambar 4.2.</b> Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa.....                           | 58         |



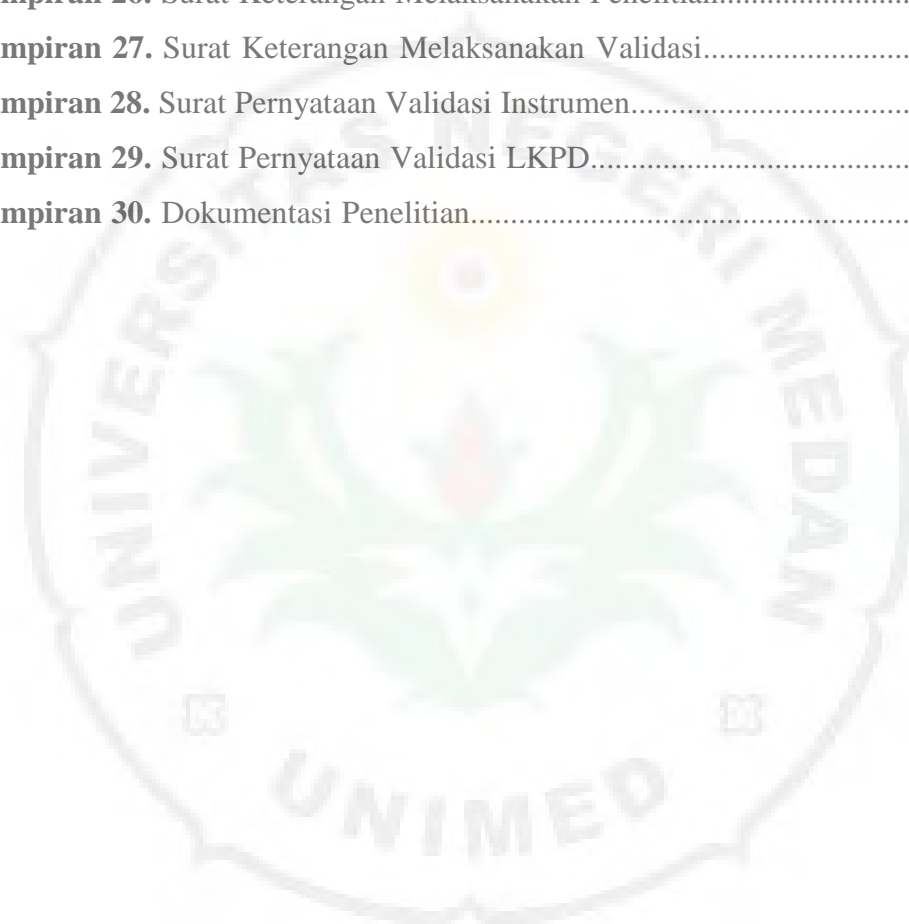
## DAFTAR TABEL

|  | <i>Hal</i> |
|--|------------|
| <b>Tabel 2.1.</b> Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....   | 19         |
| <b>Tabel 2.2.</b> Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....  | 25         |
| <b>Tabel 3.1.</b> Disain Penelitian.....   | 38         |
| <b>Tabel 3.2.</b> Klasifikasi Daya Pembeda Tes.....  | 41         |
| <b>Tabel 3.3.</b> Kriteria Tingkat Kesukaran.....  | 42         |
| <b>Tabel 3.4.</b> Kriteria Reliabilitas Tes.....   | 43         |
| <b>Tabel 3.5.</b> Indikator Aktivitas Belajar Siswa .....  | 44         |
| <b>Tabel 3.6.</b> Kriteria Keaktifan Siswa .....   | 48         |
| <b>Tabel 3.7.</b> Makna Koefisien Korelasi.....  | 50         |
| <b>Tabel 4.1.</b> Hasil Uji Validitas Instrumen Tes.....   | 52         |
| <b>Tabel 4.2.</b> Hasil Uji Daya Beda Instrumen Tes.....   | 53         |
| <b>Tabel 4.3.</b> Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....   | 54         |
| <b>Tabel 4.4.</b> Indikator Pencapaian pada Soal.....  | 55         |
| <b>Tabel 4.5.</b> Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata dan Standar Deviasi Data<br><i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I dan II..... | 56         |
| <b>Tabel 4.6.</b> Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata dan Standar Deviasi Data<br>Aktivitas belajar siswa Kelas Eksperimen I dan II.....            | 58         |
| <b>Tabel 4.7.</b> Hasil Analisis Uji Normalitas.....   | 59         |
| <b>Tabel 4.8.</b> Hasil Analisis Uji Homogenitas.....  | 60         |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | <i>Hal</i> |
|---|------------|
| <b>Lampiran 1.</b> Silabus Kimia SMA.....   | 72         |
| <b>Lampiran 2.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran model Inkuiri Terbimbing....                                | 75         |
| <b>Lampiran 3.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran model <i>Problem Based Learning</i><br>(PBL).....           | 82         |
| <b>Lampiran 4.</b> Kisi-Kisi Soal Instrumen Tes .....   | 90         |
| <b>Lampiran 5.</b> Instrumen Tes Sebelum Divalidasi.....  | 106        |
| <b>Lampiran 6.</b> Instrumen Tes Sesudah Divalidasi.....  | 118        |
| <b>Lampiran 7.</b> Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....  | 124        |
| <b>Lampiran 8.</b> Lembar Kerja Peserta Didik model Inkuiri Terbimbing.....                                     | 126        |
| <b>Lampiran 9.</b> Lembar Kerja Peserta Didik model <i>Problem Based Learning</i> .....                         | 137        |
| <b>Lampiran 10.</b> Perhitungan Validitas Instrumen Tes.....  | 144        |
| <b>Lampiran 11.</b> Perhitungan Daya Beda Instrumen Tes.....  | 145        |
| <b>Lampiran 12.</b> Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....  | 146        |
| <b>Lampiran 13.</b> Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes.....   | 147        |
| <b>Lampiran 14.</b> Nilai Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen I.....                             | 148        |
| <b>Lampiran 15.</b> Nilai Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen II.....                            | 149        |
| <b>Lampiran 16.</b> Data Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata dan Standar Deviasi<br>Hasil Belajar Siswa.....     | 150        |
| <b>Lampiran 17.</b> Data Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata dan Standar Deviasi<br>Aktivitas Belajar Siswa..... | 151        |
| <b>Lampiran 18.</b> Uji Normalitas.....   | 152        |
| <b>Lampiran 19.</b> Uji Homogenitas.....  | 153        |
| <b>Lampiran 20.</b> Uji Hipotesis I.....  | 154        |
| <b>Lampiran 21.</b> Uji Hipotesis II.....   | 155        |
| <b>Lampiran 22.</b> Uji Hipotesis III.....  | 156        |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Lampiran 23.</b> Tabel Nilai-nilai r <i>Product Moment</i> ..... | 157 |
| <b>Lampiran 24.</b> Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....         | 158 |
| <b>Lampiran 25.</b> Surat Izin Melaksanakan Validasi.....           | 159 |
| <b>Lampiran 26.</b> Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....   | 160 |
| <b>Lampiran 27.</b> Surat Keterangan Melaksanakan Validasi.....     | 161 |
| <b>Lampiran 28.</b> Surat Pernyataan Validasi Instrumen.....        | 162 |
| <b>Lampiran 29.</b> Surat Pernyataan Validasi LKPD.....             | 163 |
| <b>Lampiran 30.</b> Dokumentasi Penelitian.....                     | 164 |



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY