

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
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 .....	6
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
1.7. Defenisi Operasional .....	7
BAB II .....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Kerangka Teoritis .....	8
2.1.1. Hasil Belajar .....	8
2.1.2 Model Pembelajaran .....	9
2.1.3 Model Pembelajaran Pencapaian Konsep ( <i>Concept Attainment</i> ) .....	9
2.1.3.1 Sintaks Model Pembelajaran Pencapaian Konsep ( <i>Concept Attainment</i> ) .....	13
2.1.3.2 Teori Yang Berkaitan Dengan Model Pencapaian Konsep .....	15
2.1.3.3 Sistem Sosial .....	16
2.1.3.4 Prinsip-Prinsip Pengelolaan Atau Reaksi .....	17

2.1.3.5 Sistem Pendukung .....	17
2.1.3.6 Dampak-Dampak Intruksional Dan Pengiring.....	17
2.1.3.7 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Pencapaian Konsep ( <i>Concept Attainment</i> ).....	18
2.1.4 Pembelajaran Konvensional .....	19
2.2 Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit .....	20
2.2.1 Pengertian Larutan .....	20
2.2.2 Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit .....	21
2.2.3 Sifat Larutan Elektrolit Dan Larutan Non Elektrolit .....	22
2.2.4 Teori Ion Svante Arrhenius .....	25
2.2.5 Elektrolit Senyawa Ion Dan Senyawa Kovalen .....	25
2.2.6 Elektrolit Kuat dan Elektrolit Lemah.....	27
2.3 Kerangka Berfikir .....	29
2.4 Hipotesis Penelitian .....	30
BAB III .....	31
METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	31
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
3.3. Desain dan Variabel Penelitian.....	31
3.4. Instrumen Penelitian .....	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.5.1 Observasi Awal .....	37
3.5.2 Wawancara.....	37
3.5.3 Tes Hasil Belajar .....	38
3.5.4 Dokumentasi .....	38
3.6 Prosedur Penelitian .....	39
3.7 Analisis Data.....	40
BAB IV .....	46
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Hasil Penelitian .....	46
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes.....	46
4.1.1.1 Validitas Isi .....	46

4.1.1.2 Validitas Ramalan.....	46
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	47
4.1.1.4 Daya Beda Butir Soal .....	47
4.1.1.5 Reliabilitas Instrumen Tes .....	47
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian .....	48
4.1.2.1 Uji Normalitas Data.....	51
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data .....	52
4.1.2.3 Uji Hipotesis Data.....	53
4.1.2.3.1 Uji t Dua Pihak.....	53
4.1.2.3.2 Uji t Satu Pihak.....	53
4.1.2.4 Uji Peningkatan Hasil Belajar (N-gain).....	54
4.2 Pembahasan .....	55
BAB V .....	57
KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Dampak- dampak instruksional dan pengiring dalam model pembelajaran Pencapaian Konsep ( <i>Concept Attainment</i> ).....	<b>19</b>
<b>Gambar 2.2</b> Diagram Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit.....	<b>23</b>
<b>Gambar 3.1</b> Skema Rancangan Penelitian .....	<b>42</b>
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Batang Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.	<b>49</b>
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Batang Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.	<b>50</b>
<b>Gambar 4.3</b> Diagram batang hasil uji gain pada kedua kelas.....	<b>54</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Sintaks Model Pembelajaran Pencapaian Konsep .....	<b>15</b>
<b>Tabel 2.2</b> Perbedaan Larutan Elektrolit Dan Larutan Non Elektrolit.....	<b>22</b>
<b>Tabel 2.3</b> Pengujian Daya Hantar Listrik Beberapa Larutan .....	<b>25</b>
<b>Tabel 2.4</b> Penggolongan Zat Terlarut Dalam Larutan Berair.....	<b>26</b>
<b>Tabel 2.5</b> Jenis-jenis zat elektrolit.....	<b>25</b>
<b>Tabel 2.6</b> Beberapa Senyawa Yang Termasuk Elektrolit Kuat/Elektrolit Lemah Dan Non Elektrolit Dalam Pelarut Air .....	<b>29</b>
<b>Tabel 3.1</b> Two Group Pretest-Posttest Design .....	<b>33</b>
<b>Tabel 3.2</b> Tabel Spesifikasi Tes Hasil Belajar .....	<b>33</b>
<b>Tabel 3.3</b> Kategori dan Nilai Reliabilitas.....	<b>37</b>
<b>Tabel 3.4</b> Kategori Indeks Kesukaran Butir Tes/Item.....	<b>35</b>
<b>Tabel 3.5</b> Kriteria Daya Pembeda .....	<b>36</b>
<b>Tabel 4.1</b> Daftar Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	<b>48</b>
<b>Tabel 4.2</b> Daftar Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	<b>50</b>
<b>Tabel 4.3</b> Nilai Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varian Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	<b>50</b>
<b>Tabel 4.4</b> Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol .....	<b>51</b>
<b>Tabel 4.5</b> Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol .....	<b>52</b>
<b>Tabel 4.6</b> Ringkasan Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> .....	<b>51</b>
<b>Tabel 4.7</b> Ringkasan Hasil Uji Homogenitas data <i>Posttest</i> .....	<b>52</b>
<b>Tabel 4.8</b> Ringkasan Perhitungan Uji t Dua Pihak (Nilai <i>Pretest</i> ).....	<b>52</b>
<b>Tabel 4.9</b> Ringkasan Perhitungan Uji t Satu Pihak ( <i>Posttest</i> ).....	<b>54</b>
<b>Tabel 4.10</b> Uji Gain.....	<b>55</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Silabus .....	<b>62</b>
<b>Lampiran 2</b> RPP .....	<b>66</b>
<b>Lampiran 3</b> Kisi-kisi Instrumen Tes.....	<b>90</b>
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	<b>110</b>
<b>Lampiran 5</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi .....	<b>108</b>
<b>Lampiran 6</b> LKS.....	<b>109</b>
<b>Lampiran 7</b> Instrumen Observasi .....	<b>118</b>
<b>Lampiran 8</b> Validitas Tes .....	<b>119</b>
<b>Lampiran 9</b> Perhitungan Validitas Tes.....	<b>120</b>
<b>Lampiran 10</b> Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	<b>121</b>
<b>Lampiran 11</b> Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Tes .....	<b>122</b>
<b>Lampiran 12</b> Daya Beda Butir Soal .....	<b>123</b>
<b>Lampiran 13</b> Perhitungan Daya Pembeda Tes .....	<b>124</b>
<b>Lampiran 14</b> Reliabilitas Instrumen Tes .....	<b>125</b>
<b>Lampiran 16</b> Perhitungan Reliabilitas Tes .....	<b>126</b>
<b>Lampiran 17</b> Instrumen Tes Setelah Validasi .....	<b>128</b>
<b>Lampiran 18</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi.....	<b>132</b>
<b>Lampiran 19</b> Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	<b>133</b>
<b>Lampiran 20</b> Data Pretest Dan Posttest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol ....	<b>135</b>
<b>Lampiran 21</b> Perhitungan Rata-rata, Varians dan Standar Deviasi.....	<b>137</b>
<b>Lampiran 22</b> Uji Normalitas Data.....	<b>140</b>
<b>Lampiran 23</b> Uji Homogenitas Data .....	<b>144</b>
<b>Lampiran 24</b> Uji Hipotesis .....	<b>147</b>
<b>Lampiran 25</b> Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar (N-gain) .....	<b>151</b>
<b>Lampiran 26</b> Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen .....	<b>154</b>
<b>Lampiran 27</b> Dokumentasi.....	<b>156</b>
<b>Lampiran 28</b> Surat-surat.....	<b>159</b>
<b>Lampiran 29</b> Daftar Nilai r Product Moment.....	<b>166</b>
<b>Lampiran 30</b> Daftar Nilai Wilayah Luas Dibawah Kurva Normal .....	<b>167</b>
<b>Lampiran 31</b> Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Liliefors .....	<b>171</b>
<b>Lampiran 32</b> Daftar Nilai Kritik Untuk t .....	<b>172</b>