DAFTAR TABEL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tabel</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.1 Kisi-Kisi Penjabaran SK dan KD</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Skoring Keseluruhan Komponen Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>A.1 Lembar Kisi-Kisi Penjabaran SK dan KD</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>A.2 Lembar Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>A.3 Lembar Penilaian Pertanyaan Fokus</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>A.4 Lembar Penilaian Objek atau Peristiwa</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>A.5 Lembar Analisis Pertanyaan dalam setiap Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>A.6 Lembar Analisis Langkah Prosedural pada Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>A.7 Lembar Analisis Pencatatan dan Transformasi</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>A.8 Lembar Analisis Knowledge Claims</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>B.1 Hasil Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>B.2 Hasil Analisis Pertanyaan Fokus Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>B.3 Hasil Analisis Objek atau Peristiwa</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>B.4 Hasil Analisis Pertanyaan Praktikum pada Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>76</td>
</tr>
<tr>
<td>B.5 Hasil Analisis Langkah Prosedural pada Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>76</td>
</tr>
<tr>
<td>B.6 Hasil Analisis Pencatatan atau Transformasi Data</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>B.7 Hasil Analisis Knowledge Claims</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>B.8 Hasil Penilaian Keseluruhan Komponen Desain Kegiatan Praktikum Konsep Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>C.2 Analisis Keterlaksanaan Desain Kegiatan Laboratorium Konsep Jaringan dan Struktur Tumbuhan</td>
<td>102</td>
</tr>
</tbody>
</table>
DAFTAR GAMBAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gambar</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1 Jaringan Parenkim dan Kolenkim</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Jaringan Sklereid pada Tumbuhan</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3 Struktur anatomi batang tumbuhan dikotil dan monokotil</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4 Struktur anatomi akar tumbuhan dikotil dan monokotil</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 Alur Penelitian</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1 Persentase Penilaian Hasil Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Persentase Hasil Analisis Pertanyaan Fokus Desain Kegiatan Laboratorium</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3 Persentase Penilaian Hasil Analisis Objek atau Peristiwa Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4 Persentase Penilaian Hasil Analisis Pertanyaan Praktikum pada Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5 Persentase Penilaian Hasil Analisis Langkah Prosedural pada Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6 Persentase Penilaian Hasil Analisis Pencatatan atau Transformasi Data Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7 Persentase Penilaian Hasil Analisis Knowledge Claims Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8 Persentase Tingkatan Knowledge Claims Berdasarkan Bagan Konsep</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>D.1 (A) Sayatan Segar Melintang Daun Jagung (Zea mays); (B) Sayatan Segar Melintang Akar Jagung (Zea mays)</td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>D.2 (A). Sayatan Segar <em>Rhoe discolor</em> ; (B). Sayatan Segar Bawang Merah; (C). Sayatan Segar Tempurung Kelapa</td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>D.3 Sayatan Segar Melintang Batang <em>Helianthus annus</em></td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>D.4 Sayatan Melintang Daun Jagung (Zea mays)</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>D.5 Sayatan Melintang Akar Rumput (Monokotil)</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>D.6 Sayatan Melintang Akar Muda Jagung (Zea mays)</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>D.7 Sayatan Melintang Batang Muda Jagung (Zea mays)</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>D.8 (A) Sayatan Segar Melintang batang <em>Helianthus annus</em>; (B) Sayatan Memanjang batang <em>Helianthus annus</em></td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>D.9 (A). Sediaan Awetan Melintang Akar Dikotil ; (B). Sediaan Awetan Melintang Akar Monokotil</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>D.10 Sayatan Melintang Daun Batang <em>Ficus elastic</em></td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>D.11 Sayatan Melintang Batang Akar Rumput (Monokotil)</td>
<td>135</td>
</tr>
</tbody>
</table>
D.12 (A). Preparat Maserasi Kayu Dikotil; (B). Preparat Awetan Irisan Melintang Batang Jagung; (C). Preparat Awetan Irisan Melintang Batang Waluh; (D). Irisan Melintang Batang muda bunga kertas........ 136
D.13 (A) Sediaan Awetan Melintang Akar Monokotil; (B) Sediaan Awetan Melintang Batang Monokotil; (C) Sediaan Awetan Melintang Daun Monokotil ............................................................ 136

DAFTAR LAMPIRAN.

LAMPIRAN A INSTRUMENT PENELITIAN
A.1 Instrumen Penelitian................................................. 63
A.2 Bagan Konsep .................................................. 67

LAMPIRAN B Hasil Analisis Penilaian Komponen Desain Kegiatan Laboratorium Struktur dan Jaringan Tumbuhan .... 74

LAMPIRAN C ANALISIS DKL
C.1 Desain Kegiatan Laboratorium .................................. 80
C.2 Tabel Analisis Keterlaksanaan Desain Kegiatan Laboratorium Konsep Struktur dan Jaringan Tumbuhan......................................................... 102

LAMPIRAN D DOKUMENTASI
D.1 Dokumentasi Objek Hasil Kegiatan Laboratorium...... 133
D.2 Dokumentasi Uji Coba Desain Kegiatan Laboratorium pada Siswa.......................................................... 137