

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup penulis .....	<i>ii</i>
Abstrak.....	<i>iii</i>
Abstract.....	<i>iv</i>
Kata Pengantar .....	<i>v</i>
Daftar Isi .....	<i>vii</i>
Daftar Gambar .....	<i>x</i>
Daftar Tabel.....	<i>xi</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xii</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 .....	6
1.7. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Keterampilan Proses Sains .....	8
2.1.1. Pengertian Keterampilan Proses Sains.....	10
2.1.2. Jenis Keterampilan Proses Sains .....	9
2.2. Indikator Keterampilan Proses Sains.....	10
2.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi KPS .....	11
2.4. Hasil Belajar .....	12
2.4.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	13
2.4.2. Aspek-Aspek Hasil Belajar .....	14
2.5. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	16
2.5.1. Langkah-langkah model <i>Discovery Learning</i> .....	17

2.6. Pokok Bahasan Kingdom Plantae .....	18
2.6.1. Karakteristik Pokok Bahasan Kingdom Plantae .....	19
2.6.2. Kompetensi Inti.....	19
2.6.3. Kompetensi Dasar .....	19
2.6.4. Tujuan Pembelajaran .....	19
2.6.5. Kingdom Plantae .....	20
2.7. Kerangka Berpikir .....	22
2.8. Hipotesis .....	24
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.1.1. Lokasi Penelitian .....	25
3.1.2. Waktu Penelitian .....	25
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.2.1. Populasi.....	25
3.2.2. Sampel .....	26
3.3. Variabel Penelitian.....	26
3.3.1. Variabel Bebas.....	26
3.3.2. Variabel Terikat.....	26
3.4. Jenis dan Desain Penelitian.....	26
3.5. Prosedur Penelitian .....	27
3.6. Instrumen Peneliitian.....	29
3.7. Uji Instrumen .....	32
3.7.1. Uji Validitas.....	32
3.7.2. Uji Reliabilitas .....	33
3.7.3. Daya Beda Tes .....	34
3.7.4. Tingkat Kesukaran Tes.....	35
3.8. Teknik Analisis Data .....	36
3.8.1. Menghitung Mean .....	36
3.8.2. Uji Normalitas .....	36
3.8.4. Uji Korelasi.....	37
3.8.5. Uji Hipotesis .....	38

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>4.1.1. Keterampilan Proses Sains Siswa Dengan Penerapan</b> <i>Discovery Learning</i> .....	<b>39</b>
<b>4.1.1.1. Hasil Tes Keterampilan Proses Sains Dengan Penerapan</b> <i>Discovery Learning</i> .....	<b>39</b>
<b>4.1.1.2. Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Dengan</b> Penerapan <i>Discovery Learning</i> .....	<b>40</b>
<b>4.1.2. Hasil Belajar Siswa Dengan Penerapan <i>Discovery Learning</i>.</b>	<b>41</b>
<b>4.1.3. Hubungan Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar</b> Siswa Dengan Penerapan <i>Discovery Learning</i> .....	<b>41</b>
<b>4.1.4. Hasil Uji Normalitas.....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.5. Hasil Uji Korelasi .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.6. Hasil Uji Hipotesis .....</b>	<b>43</b>
<b>4.2. Pembahasan.....</b>	<b>44</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
<b>5.1. Kesimpulan.....</b>	<b>47</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>48</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	23
<b>Gambar 3.1.</b> Skema Paradigma Penelitian .....	27
<b>Gambar 3.2.</b> Skema Prosedur Penelitian .....	28

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1.</b> Indikator Keterampilan Proses Sains .....	10
<b>Tabel 3.1.</b> Distribusi Jumlah Siswa Setiap Kelas.....	25
<b>Tabel 3.2.</b> Kisi-kisi soal Keterampilan Proses Sains.....	29
<b>Tabel 3.3.</b> Kisi-kisi soal Hasil Belajar.....	30
<b>Tabel 3.4.</b> Kisi-kisi observasi Keterampilan Proses Sains .....	31
<b>Tabel 3.5.</b> Pedoman Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi .....	37
<b>Tabel 4.1.</b> Hasil Pretes Keterampilan Proses Sains.....	38
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil Postes Keterampilan Proses Sains .....	39
<b>Tabel 4.3.</b> Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains.....	40
<b>Tabel 4.4.</b> Hasil Keterampilan Proses Sains .....	40
<b>Tabel 4.5.</b> Hasil Pretes Hasil Belajar Siswa .....	41
<b>Tabel 4.6.</b> Hasil Postes Hasil Belajar Siswa .....	42
<b>Tabel 4.7.</b> Hasil Uji Normalitas Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar..	43
<b>Tabel 4.8.</b> Hasil Output Uji Korelasi Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar .....	44
<b>Tabel 4.9.</b> Hasil Output Uji Hipotesis Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Silabus .....	54
<b>Lampiran 2.</b> RPP.....	58
<b>Lampiran 3.</b> Soal Tes Keterampilan Proses Sains .....	67
<b>Lampiran 4.</b> Soal Tes Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	71
<b>Lampiran 5.</b> Kunci Jawaban Tes Objektif.....	77
<b>Lampiran 6.</b> Daftar Skor Keterampilan Proses Sains (Pretes).....	78
<b>Lampiran 7.</b> Daftar Skor Keterampilan Proses Sains (Postes).....	83
<b>Lampiran 8.</b> Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains .....	88
<b>Lampiran 9.</b> Daftar Skor Hasil Belajar (Pretes).....	93
<b>Lampiran 10.</b> Daftar Skor Hasil Belajar Aspek Kognitif (Postes) .....	98
<b>Lampiran 11.</b> Hasil Uji Validitas Tes Keterampilan Proses Sains .....	103
<b>Lampiran 12.</b> Hasil Uji Validitas Tes Hasil Belajar .....	105
<b>Lampiran 13.</b> Hasil Daya Beda Tes Keterampilan Proses Sains .....	107
<b>Lampiran 14.</b> Hasil Daya Beda Tes Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	109
<b>Lampiran 15.</b> Hasil Tingkat Kesukaran Tes Keterampilan Proses Sains.....	111
<b>Lampiran 16.</b> Hasil Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar Aspek Kognitif.....	113
<b>Lampiran 17.</b> Hasil Uji Reliabilitas .....	115
<b>Lampiran 18.</b> Hasil Skor Rata-Rata KPS Dan Hasil Belajar.....	116
<b>Lampiran 19.</b> Hasil Uji Analisis .....	117
<b>Lampiran 20.</b> Tabel Titik Persentase Distribusi t .....	118
<b>Lampiran 21.</b> Surat Izin Penelitian Fakultas .....	119
<b>Lampiran 22.</b> Surat Balasan Izin Penelitian Sekolah .....	120
<b>Lampiran 23.</b> Surat Izin Observasi .....	121
<b>Lampiran 24.</b> Surat Balasan Izin Observasi Sekolah .....	122
<b>Lampiran 25.</b> Surat Keterangan Validitas .....	123
<b>Lampiran 26.</b> Validitas Instrumen .....	124
<b>Lampiran 27.</b> Surat Keterangan Validitas .....	125
<b>Lampiran 28.</b> Validitas Instrumen .....	126
<b>Lampiran 29.</b> Dokumentasi .....	127