

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b>	i
<b>ABSTRACT</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1. Penelitian Pengembangan	9
2.1.1. Tujuan Penelitian Pengembangan	9
2.1.2. Jenis-Jenis Model Penelitian Pengembangan	10
2.2. Penuntun Praktikum	14
2.3. Kurikulum KKNi di UMA	15
2.4. Capaian Pembelajaran Prodi Agroteknologi UMA	17
2.5. Kriteria Kelayakan Penuntun berdasarkan SNPT	18
2.6. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	19
2.6.1. Langkah-langkah pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	20
2.6.2. Kelebihan Model <i>Discovery Learning</i>	22
2.6.3. Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	22
2.7. Penelitian Relevan	23
2.8. Kerangka Berpikir	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>26</b>
3.1. Jenis Penelitian	26
3.2. Prosedur Penelitian Pengembangan	26
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.4. Populasi dan Sampel	31
3.5. Rancangan Penelitian	31
3.6. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	32
3.6.1. Pengumpulan Data pada Tahap Analisis	32
3.6.2. Pengumpulan Data pada Tahap Design	32
3.6.3. Pengumpulan Data pada Tahap Development	33
3.6.4. Pengumpulan Data pada Tahap Implementasi	33

3.6.5. Pengumpulan Data pada Tahap Evaluasi	33
3.7. Teknik Analisis Data	33
3.7.1. Analisis Kelayakan Penuntun Praktikum yang dikembangkan	34
3.7.2. Analisis Hasil Belajar Mahasiswa	35
3.7.3. Analisis Angket Respon Mahasiswa	36
3.8. Pengujian Persyaratan Analisis Data	37
3.8.1. Uji Normalitas Data	37
3.8.2. Uji Homogenitas Data	37
3.8.3. Uji Hipotesis	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>38</b>
4.1. Deskripsi Umum Penelitian	38
4.2. Analisis Penuntun Praktikum yang Digunakan	39
4.3. Pengembangan Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi <i>Discovery Learning</i>	44
4.4. Karakteristik Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi <i>Discovery Learning</i>	50
4.5. Uji Kelayakan Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi <i>Discovery Learning</i>	52
4.6. Implementasi Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi <i>Discovery Learning</i>	61
4.6.1. Data Hasil Belajar Mahasiswa	61
4.6.2. Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa	63
4.6.3. Hasil Uji Persyaratan Analisis Data	64
4.6.3.1. Uji Normalitas Data	64
4.6.3.2. Uji Homogenitas Data	65
4.6.3.3. Uji Hipotesis	65
4.7. Pelaksanaan Kegiatan Praktikum	66
4.8. Angket Respon Mahasiswa Terhadap Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi <i>Discovery Learning</i>	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	<b>70</b>
5.2. Saran	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	71
<b>LAMPIRAN</b>	74