



**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

KAMPUS 1 : Jalan Kapas 9, Semaki Yogyakarta 55166  
KAMPUS 2 : Jalan Pramuka 42, Sidikan Yogyakarta 55161  
KAMPUS 3 : Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H., Warungboto Yogyakarta 55164  
KAMPUS 4 : Jalan Ahmad Yani, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta 55191  
KAMPUS 5 : Jalan Ki Ageng Pemanahan 19, Sorosutan Yogyakarta  
TELEPON : (0274) 563515, 511830, 379418, 371120 Fax (0274) 564604  
Homepage : <http://www.uad.ac.id>

**KEPUTUSAN DEKAN FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**Nomor : F1.1/08/D.32/III/2021**  
**TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**TAHUN 2021**

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan FKIP Universitas Ahmad Dahlan :

Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian-ujian skripsi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat pembimbing skripsi sesuai ketentuan yang berlaku.

b. Bahwa saudara-saudara yang namanya tersebut dalam keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai pembimbing skripsi.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah.  
2. Qoidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah.  
3. Keputusan Pimpinan Muhammadiyah Majelis Pendidikan Tinggi dan Pengembangan Nomor:324/KEP/I.3 /D/2008

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara tersebut di bawah ini :

Hani Irawati, M.Pd. Sebagai Pembimbing

untuk membimbing skripsi mahasiswa :

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dan diindahkan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : YOGYAKARTA  
PADA TANGGAL : 8 Maret 2021  
a.n. Dekan  
Wakil Dekan

  
Dr. Dody Hartanto, M.Pd.  
NIY 60090563

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing



# UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KAMPUS 1 : Jalan Kapas 9, Semaki Yogyakarta 55166  
KAMPUS 2 : Jalan Pramuka 42, Sidikan Yogyakarta 55161  
KAMPUS 3 : Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H., Warungboto Yogyakarta 55164  
KAMPUS 4 : Jalan Ahmad Yani, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta 55191  
KAMPUS 5 : Jalan Ki Ageng Pemanahan 19, Sorosutan Yogyakarta  
TELEPON : (0274) 563515, 511830, 379418, 371120 Fax (0274) 564604  
Homepage : <http://www.uad.ac.id>

## KEPUTUSAN DEKAN FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN NOMOR : F1.1/045/D.33/VIII/2023 TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SKRIPSI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TAHUN 2023

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan FKIP Universitas Ahmad Dahlan :

Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian-ujian skripsi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat penguji skripsi sesuai ketentuan yang berlaku.  
b. Bahwa saudara-saudara yang namanya tersebut dalam keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai penguji skripsi.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah.  
2. Qoidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah.  
3. Keputusan Pimpinan Muhammadiyah Majelis Pendidikan Tinggi dan Pengembangan Nomor:324/KEP/I.3 /D/2008

### M E M U T U S K A N

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara-saudara tersebut di bawah ini :

1. Hani Irawati, M.Pd. (Ketua Sidang)
2. Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd. (Penguji I)
3. Much. Fuad Saifuddin, M.Pd. (Penguji II)

#### **sebagai penguji skripsi untuk mahasiswa :**

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Hari/Tanggal : Kamis, 10 Agustus 2023  
Waktu : 12.30 – 14.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Skripsi

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dan diindahkan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : YOGYAKARTA  
PADA TANGGAL : 7 Agustus 2023  
a.n Dekan  
Wakil Dekan



  
Dr. Suyatno, M.Pd.I  
NIY 60130751

Tembusan :  
1. Dosen ybs






**BERITA ACARA PENDADARAN**  
Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :


- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Hari dan Tanggal | : Kamis, 10-08-2023 |
| 2. Pukul            | : 12:30 - 14:00     |
| 3. Tempat           | : R. Sidang Skripsi |
| 4. Status           | : ke-1              |

B. Susuna Tim Pendadaran :

No	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Hani Irawati, M.Pd.	1. 
2.	Penguji I	Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.	2. 
3.	Penguji II	Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.	3. 

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1. Nama          | : A'immatul Firdausy |
| 2. NIM           | : 1600008046         |
| 3. Program Studi | : Pendidikan Biologi |
| 4. Semester      | : Genap 2022/2023    |
| 5. Tanda Tangan  | :                    |




D. Judul Tugas Akhir :

PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM UNTUK SISWA SMA KELAS X

E. Keputusan Sidang :

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan  | : Lulus dengan perbaikan |
| 2. Nilai Skripsi                             | : <b>75,6 (B+)</b>       |
| 3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) | :                        |

Yogyakarta, 10-08-2023  
Ketua Sidang

  
 Hani Irawati, M.Pd.

## NOTULENSI UJIAN SKRIPSI

### PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Kamis, 10-08-2023  
Pukul : 12.30 - 14.00 WIB  
Tempat : R. Sidang Skripsi

### IDENTITAS MAHASISWA

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul :

### PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM UNTUK SISWA SMA KELAS X

Ketua Sidang : Hani Irawati, M.Pd.  
Penguji I : Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.  
Penguji II : Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.

### NOTULENSI TANYA-JAWAB/SARAN

#### Pertanyaan:

1. Mengapa memilih LKPD digital?
2. Mengapa memilih materi tentang ekosistem?
3. Apa kelebihan dari LKPD digital yang Anda kembangkan?
4. Apa kekurangan dari LKPD yang Anda kembangkan?


#### Saran:

1. Perbaiki bagian latar belakang masalah

### Rekapitulasi :

Penguji	Nilai
Ketua Sidang	76
Penguji I	76
Penguji II	75
Jumlah	227

Yogyakarta, 10-08-2023  
Ketua Sidang



Hani Irawati, M.Pd.

Nilai Angka : **75,6**

Nilai Huruf : **B+**

FORMAT PENILAIAN TUGAS AKHIR (MAKALAH/SKRIPSI)  
FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Nama : A'immatul Firdausy

NIM : 1600008046

WAKTU PELAKSANAAN UJIAN : Kamis, 10-08-2023 (12.30 - 14.00 WIB)

NO	KRITERIA	SKOR BOBOT	HASIL PENILAIAN
1	PENULISAN Tata Tulis 1. Format 2. Pengetikan/Penulisan symbol 3. Penulisan Teks Pengungkapan 1. Penggunaan Bahasa 2. Sistematika Penulisan	10	8
2	PENDAHULUAN 1. Latar belakang masalah 2. Relevansi bidang studi	6	3
3	KAJIAN TEORI 1. Sumber/literatur 2. Relevansi sumber 3. Kemutahiran sumber 4. Kemampuan meramu hasil kajian 5. Kemampuan menyimpulkan hasil bacaan/empirik	15	11
4	METODOLOGI 1. Rancangan 2. Subyek 3. Teknik sampling 4. Pengumpulan data 5. Instrumen 6. Analisis	13	19
5	HASIL DAN PEMBAHASAN 1. Penjelasan rumus kesimpulan 2. Kemampuan mengidentifikasi implikasi	8	6
6	KESIMPULAN DAN SARAN 1. Kemampuan merumuskan saran 2. Rekomendasi	8	6
JUMLAH		60	43
PENYAJIAN			
7	PENYAJIAN MAKALAH a. Penyajian 1. Sistematika dan isi penyajian 2. Penggunaan bahasa 3. Alat Bantu 4. Ketepatan waktu b. Tanya jawab 1. Kebenaran dan ketepatan jawaban 2. Teknik menjawab 3. Keterbukaan	40	33
TOTAL SKOR		100	76

PENGUJI : Hani Irawati, M.Pd.

NOTULENSI UJIAN SKRIPSI

PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Kamis, 10-08-2023  
Pukul : 12.30 - 14.00 WIB  
Tempat : R. Sidang Skripsi

IDENTITAS MAHASISWA

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul :

PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM  
UNTUK SISWA SMA KELAS X

Ketua Sidang : Hani Irawati, M.Pd.  
Penguji I : Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.  
Penguji II : Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.

NOTULENSI TANYA-JAWAB/SARAN

Siapa saja yang menilai?  
Apa saja poin yang dinilai?

Yogyakarta, 10-08-2023  
Penguji I

  
Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.

FORMAT PENILAIAN TUGAS AKHIR (MAKALAH/SKRIPSI)  
FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Nama : A'immatul Firdausy

NIM : 1600008046

WAKTU PELAKSANAAN UJIAN : Kamis, 10-08-2023 (12.30 - 14.00 WIB)

NO	KRITERIA	SKOR BOBOT	HASIL PENILAIAN
1	PENULISAN Tata Tulis 1. Format 2. Pengetikan/Penulisan symbol 3. Penulisan Teks Pengungkapan 1. Penggunaan Bahasa 2. Sistematika Penulisan	10	7
2	PENDAHULUAN 1. Latar belakang masalah 2. Relevansi bidang studi	6	5
3	KAJIAN TEORI 1. Sumber/literatur 2. Relevansi sumber 3. Kemutahiran sumber 4. Kemampuan meramu hasil kajian 5. Kemampuan menyimpulkan hasil bacaan/empirik	15	11
4	METODOLOGI 1. Rancangan 2. Subyek 3. Teknik sampling 4. Pengumpulan data 5. Instrumen 6. Analisis	13	10
5	HASIL DAN PEMBAHASAN 1. Penjelasan rumus kesimpulan 2. Kemampuan mengidentifikasi implikasi	8	6
6	KESIMPULAN DAN SARAN 1. Kemampuan merumuskan saran 2. Rekomendasi	8	7
JUMLAH		60	46
PENYAJIAN			
7	PENYAJIAN MAKALAH a. Penyajian 1. Sistematika dan isi penyajian 2. Penggunaan bahasa 3. Alat Bantu 4. Ketepatan waktu b. Tanya jawab 1. Kebenaran dan ketepatan jawaban 2. Teknik menjawab 3. Keterbukaan	40	30
TOTAL SKOR		100	77

PENGUJI : Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.



## PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Semester : Genap 2022/2023  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Tugas Akhir :

**PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM  
UNTUK SISWA SMA KELAS X**

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas tugas akhir Saudara tgersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan tugas akhir tersebut sebagaimana dibawah ini :

No	Topik	Halaman	Uraian Perbaikan
1	naskah		Lihat pada file yang diberikan

Yogyakarta, 10-08-2023

Penguji I

Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.



## NOTULENSI UJIAN SKRIPSI

### PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Kamis, 10-08-2023  
Pukul : 12.30 - 14.00 WIB  
Tempat : R. Sidang Skripsi

### IDENTITAS MAHASISWA

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul :

### PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM UNTUK SISWA SMA KELAS X

Ketua Sidang : Hani Irawati, M.Pd.  
Penguji I : Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.  
Penguji II : Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.

### NOTULENSI TANYA-JAWAB/SARAN

Tunjukkan identifikasi masalah yang dituliskan ada dalam latar belakang!  
Mengapa memilih penelitian relevannya 3 itu?  
Apa beda penelitian tersebut dengan penelitian ini?  
Dimana cirikhas dari produk ini?

Yogyakarta, 10-08-2023  
Penguji II

  
Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.

FORMAT PENILAIAN TUGAS AKHIR (MAKALAH/SKRIPSI)  
FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Nama : A'immatul Firdausy

NIM : 1600008046

WAKTU PELAKSANAAN UJIAN : Kamis, 10-08-2023 (12.30 - 14.00 WIB)

NO	KRITERIA	SKOR BOBOT	HASIL PENILAIAN
1	PENULISAN Tata Tulis 1. Format 2. Pengetikan/Penulisan symbol 3. Penulisan Teks Pengungkapan 1. Penggunaan Bahasa 2. Sistematika Penulisan	10	6
2	PENDAHULUAN 1. Latar belakang masalah 2. Relevansi bidang studi	6	4
3	KAJIAN TEORI 1. Sumber/literatur 2. Relevansi sumber 3. Kemutahiran sumber 4. Kemampuan meramu hasil kajian 5. Kemampuan menyimpulkan hasil bacaan/empirik	15	11
4	METODOLOGI 1. Rancangan 2. Subyek 3. Teknik sampling 4. Pengumpulan data 5. Instrumen 6. Analisis	13	10
5	HASIL DAN PEMBAHASAN 1. Penjelasan rumus kesimpulan 2. Kemampuan mengidentifikasi implikasi	8	5
6	KESIMPULAN DAN SARAN 1. Kemampuan merumuskan saran 2. Rekomendasi	8	5
JUMLAH		60	41
PENYAJIAN			
7	PENYAJIAN MAKALAH a. Penyajian 1. Sistematika dan isi penyajian 2. Penggunaan bahasa 3. Alat Bantu 4. Ketepatan waktu b. Tanya jawab 1. Kebenaran dan ketepatan jawaban 2. Teknik menjawab 3. Keterbukaan	40	34
TOTAL SKOR		100	75

PENGUJI : Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.



## PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
Semester : Genap 2022/2023  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Tugas Akhir :

**PENGEMBANGAN LKPD DIGITAL DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI EKOSISTEM  
UNTUK SISWA SMA KELAS X**

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas tugas akhir Saudara tgersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan tugas akhir tersebut sebagaimana dibawah ini :

No	Topik	Halaman	Uraian Perbaikan

Yogyakarta, 10-08-2023

Penguji II

Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.

PENDAFTARAN PENDADARAN

Lampiran : Fotocopy kartu bimbingan tugas akhir  
Nama : A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046  
No. Telp/Email : aimmatul1600008046@gmail.com  
Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Digital dengan Pendekatan Saintifik pada Materi Ekosistem untuk Siswa SMA Kelas X  
Program Studi : P. Biologi  
Fakultas : FKIP  
Pembimbing : Hani Irawati, M.Pd  
Keterangan :

Pembahas Seminar :

1. Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd

Yogyakarta, 03 Agustus 2023  
Mahasiswa



A'immatul Firdausy  
NIM : 1600008046

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal :

Lamp :

Kepada  
Yth. Dekan FKIP  
Universitas Ahmad Dahlan  
di Yogyakarta

Setelah melaksanakan pembimbingan skripsi, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara :

Nama : A'immatul Firdausy

NIM : 1600008046

Program Studi : P. Biologi

Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Digital dengan Pendekatan Saintifik pada Materi Ekosistem untuk Siswa SMA Kelas X

Dinyatakan telah selesai dan dapat dilakukan ujian dalam sidang pendaran.














Yogyakarta, 03 Agustus 2023  
Pembimbing



Hani Irawati, M.Pd  
NIY. 60130744


**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nama mahasiswa : Annisa Firdausy  
 NIM : 160220046  
 Pembimbing : Hani Irawati, M.Pd  
 Judul : Perencanaan LKPD Digital dengan Pendekatan SAINTEK Pada Materi Ekosistem Untuk Siswa SMA Kelas X  
 Fakultas : FKIP  
 Jurusan/Program Studi : Pendidikan Biologi

No.	Tanggal	Konsultasi ke :	Materi Bimbingan dan Arahan	Tanda tangan Pembimbing
1.	19 Februari 2023	1	Bab 1-3 dan Instrumen penilaian LKPD	
2.	21 Februari 2023	2	Bimbingan mengenai LKPD Digital	
3.	13 Maret 2023	3	Bimbingan mengenai Produk LKPD Digital	
4.	24 Mei 2023	4	Disksi mengenai perkembangan produk LKPD Digital	
5.	5 Juni 2023	5	Disksi mengenai produk LKPD Digital yang telah dibuat	
6.	7 Juni 2023	6	Bimbingan mengenai validasi Produk dan LKPD Digital	
7.	8 Juni 2023	7	Bimbingan mengenai LKPD Digital dan Bab 1-3 yang telah direvisi	
8.	14 Juni 2023	8	Bimbingan mengenai revisi validasi produk serta dosen validator produk	
9.	15 Juli 2023	9	Monitoring validasi produk oleh ahli materi dan guru biologi	
10.	26 Juli 2023	10	Bimbingan Bab 1-4 serta hasil olah data yang didapat	
11.	30 Agustus 2023	11	Bimbingan Bab 1-selesai	
12.	1 Agustus 2023	12	Revisi BAB 1-selesai	
13.	27/8/2023	13	Acc ujian pendadaran	

Yogyakarta, 2 Agustus 2023

Pembimbing

  
Hani Irawati



AHMAD DAHLAN  
LANGUAGE CENTER

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

*This is to certify that*

*achieved the following scores on the*

## **Ahmad Dahlan English Proficiency Test (ADEPT)**

Listening Comprehension:  
Structure & Written Expression:  
Reading Comprehension:  
Total:

Test Date:

**Office**

Jl. Kapas 9, Semaki, Umbulharjo, Yogyakarta 55166  
Phone: (0274) 563515, 511830 Ext. 1632  
Fax: 0274-564604  
E-mail: [adlc@uad.ac.id](mailto:adlc@uad.ac.id)  
Website: [adlc.uad.ac.id](http://adlc.uad.ac.id)

Ahmad Budairi, M. Ed., Ph. D.  
Head of Ahmad Dahlan Language Center





**Universitas Ahmad Dahlan**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**TRANSKRIP SEMENTARA**

Nomor : .....

Nama Mahasiswa : A'IMMATUL FIRDAUSY  
No. Induk Mahasiswa : 1600008046  
Terdaftar Mulai : 5 September 2016  
Program Studi : Pendidikan Biologi

Tempat Lahir : Bagan Batu  
Tanggal Lahir : 23 Mei 1999  
Lulus Sarjana :  
Nomor Ijazah :

No.	Mata Kuliah	sks	Nilai Huruf	Nilai Mutu	No.	Mata Kuliah	sks	Nilai Huruf	Nilai Mutu
1	Al Quran dan Hadits	2	B+	6.66	44	Keanekaragaman Vertebrata	2	A-	7.34
2	Bahasa Indonesia	2	A	8	45	Magang Dasar	1	A	4
3	Bahasa Inggris	2	B+	6.66	46	Manajemen Pendidikan	2	A	8
4	Biologi Umum	2	B	6	47	Pembelajaran Sains Sd	1	A	4
5	Fisika Dasar	2	B-	5.34	48	Praktikum Ekologi Tumbuhan	1	B	3
6	Kimia Dasar	2	C	4	49	Praktikum Keanekaragaman Invertebrata & Vertebrata	1	C	2
7	Matematika Dasar	2	B	6	50	Telaah Kurikulum Biologi Lanjut	2	A-	7.34
8	Pancasila	2	A-	7.34	51	Biologi Konservasi	2	B+	6.66
9	Pengantar Pendidikan	2	A	8	52	Biostatistika	2	A	8
10	Psikologi Pendidikan	2	B-	5.34	53	Ekologi Hewan	2	C+	4.66
11	Anatomi Hewan	2	B	6	54	Fiqih Ibadah	2	A-	7.34
12	Biokimia	2	B	6	55	Fisiologi Lanjut	2	C	4
13	Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Rendah	2	B	6	56	Manajemen Berbasis Sekolah	1	B+	3.33
14	Morfologi Tumbuhan	2	A	8	57	Penelitian Pendidikan	2	C-	3.34
15	Pendidikan Kewarganegaraan	2	A-	7.34	58	Pengembangan Instrumen Pembelajaran Biologi	2	B	6
16	Pengantar Profesi Guru Biologi	2	B-	5.34	59	Praktikum Ekologi Hewan	1	A-	3.67
17	Perkembangan Peserta Didik	2	B	6	60	Praktikum Fisiologi Hewan	1	B-	2.67
18	Praktikum Anatomi Hewan	1	C+	2.33	61	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1	B+	3.33
19	Praktikum Biokimia	1	B	3	62	Genetika	2	C-	3.34
20	Praktikum Morfologi Tumbuhan	1	C+	2.33	63	Ilmu Lingkungan	2	C+	4.66
21	Strategi Pembelajaran Biologi	2	B	6	64	Kemuhammadiyahhan	0	A	0
22	Tahsinul Quran	0	B	0	65	Kewirausahaan	2	B	6
23	Anatomi Tumbuhan	2	C	4	66	Magang Lanjut	1	A	4
24	Aplikasi Tik	1	B+	3.33	67	Magang Terapan	2	A-	7.34
25	Aqidah Islam	2	B+	6.66	68	Manajemen Laboratorium Biologi	2	B-	5.34
26	Belajar Pembelajaran	2	B	6	69	Metodologi Penelitian	2	B	6
27	Histologi dan Embriologi Hewan	2	C+	4.66	70	Mikrobiologi	2	B-	5.34
28	Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi	2	B	6	71	Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2	B+	6.66
29	Pengantar Kurikulum Biologi Sma	2	A	8	72	Praktikum Genetika	1	C	2
30	Pengembangan Bahan Ajar Biologi	2	B	6	73	Praktikum Mikrobiologi	1	C	2
31	Praktikum Anatomi Tumbuhan	1	C-	1.67	74	Analisis Kualitas Bahan Ajar	2	D+	2.66
32	Praktikum Histologi dan Embriologi Hewan	1	C+	2.33	75	Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran	2	D	2
33	Praktikum Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi	1	B	3	76	Dasar-Dasar Bioteknologi	2	C	4
34	Praktikum Pengembangan Bahan Ajar Biologi	1	B	3	77	Etnobiologi	2	D	2
35	Akhlq	0	A	0	78	Evolusi	2	D+	2.66
36	Biologi Sel dan Molekuler	2	B-	5.34	79	Kimia Lingkungan	2	B	6
37	Ekologi Tumbuhan	2	C+	4.66	80	Pengantar Amdal	1	A-	3.67
38	Evaluasi dan Proses Pembelajaran Biologi	2	C-	3.34	81	Seminar Proposal	2	B	6
39	Fisiologi Hewan	2	B+	6.66	82	Kuliah Kerja Nyata	4	A	16
40	Fisiologi Tumbuhan	2	C+	4.66					
41	Ilmu Dakwah	0	C	0					
42	Islam Interdisipliner	2	A	8					
43	Keanekaragaman Invertebrata	2	B-	5.34					
Jumlah							138		398.68
Indeks Prestasi							: 2.89		
Predikat Lulus							:		

Judul Skripsi :

Pembimbing TA 1 :

Pembimbing Akd. : Nani Aprilia, M.Pd.

Nilai D : 4 sks

Lama Studi : 0 th 0 bl

Yogyakarta, 3 Agustus 2023

