



## BERITA ACARA PENDADARAN

### Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Jumat, 22 September 2023
2. Pukul : 14.00-16.00- WIB
3. Tempat : Ruang Sidang Dekanat
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.	1.
2.	Penguji I	Nurul Suwartiningsih, S.Pd., M.Sc.	2.
3.	Penguji II	Dr.-Ing., SUHENDRA, S.T., M.Sc.	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : HOTIMATUL HUSNA
2. NIM : 1915017075
3. Program Studi : Biologi
4. Semester :
5. Tanda Tangan

Hotimatul Husna

D. Judul Tugas Akhir :

IDENTIFIKASI MIKROALGA *Aurantiochytrium* PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA

E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~ Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : A
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) : satu pekan

Yogyakarta, 22 September 2023  
Ketua Sidang

Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.



## BERITA ACARA PENDADARAN

### Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Jumat, 22 September 2023
2. Pukul : 14.00-16.00- WIB
3. Tempat : Ruang Sidang Dekanat
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.	1.
2.	Penguji I	Nurul Suwartiningsih, S.Pd., M.Sc.	2.
3.	Penguji II	Dr.-Ing., SUHENDRA, S.T., M.Sc.	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : HOTIMATUL HUSNA
2. NIM : 1915017075
3. Program Studi : Biologi
4. Semester :
5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

IDENTIFIKASI MIKROALGA *Aurantiochytrium* PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA

E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~ Lulus dengan perbaikan : **A**
2. Nilai Skripsi : **satu pekan**
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji)

Yogyakarta, 22 September 2023  
Ketua Sidang

Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.

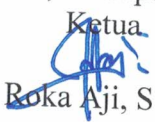


**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : HOTIMATUL HUSNA  
 NIM : 1915017075  
 Semester : Gasal 2023/2024  
 Program Studi : Biologi  
 Judul Tugas Akhir : IDENTIFIKASI MIKROALGA Aurantiochytrium PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
	<i>ada di naskah</i>		

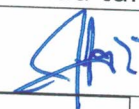
Yogyakarta, 22 September 2023  
 Ketua  
  
 Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.

# FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Hotimatul Husna</b>		NIM : <b>1915017075</b>
Judul Skripsi	IDENTIFIKASI MIKROALGA <i>Aurantiochytrium</i> PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
<b>Naskah</b> (Bobot 60 %)	<b>Materi</b> : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	
	<b>Sistematika Penilaian</b> : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pemilihankata dan Penggunaan tata bahasa.	
	<b>Metodologi</b> : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.	
	<b>Proses</b> : Kemandirian dan keaktifan	
<b>Presentasi</b> (Bobot 40 %)	<b>Materi</b> : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	
	<b>Penyajian</b> : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasilancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	<b>Penguasaan Materi</b> : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
<b>Rekap Penilaian</b>	Naskah : <b>50</b>	Presentasi : <b>33</b>
		<b>Total : 83</b>

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.		22 September 2023

Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00



### PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : HOTIMATUL HUSNA  
 NIM : 1915017075  
 Semester : Gasal 2023/2024  
 Program Studi : Biologi

Judul Tugas Akhir : IDENTIFIKASI MIKROALGA *Aurantiochytrium* PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
	Perbaikan		Disampaikan di naskah yang dibenkan lpd mhs

Yogyakarta, 22 September 2023

Penguji 1

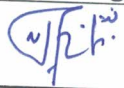
*[Signature]*  
 Nurul Suwartiningih, S.Pd., M.Sc.

## FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Hotimatul Husna</b>		NIM : <b>1915017075</b>
Judul Skripsi	IDENTIFIKASI MIKROALGA <i>Aurantiochytrium</i> PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
<b>Naskah</b> (Bobot 60 %)	<b>Materi</b> : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 53
	<b>Sistematika Penilaian</b> : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pilih kata dan Penggunaan tata bahasa.	
	<b>Metodologi</b> : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.	
	<b>Proses</b> : Kemandirian dan keaktifan	
<b>Presentasi</b> (Bobot 40 %)	<b>Materi</b> : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	} 33
	<b>Penyajian</b> : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasi lancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	<b>Penguasaan Materi</b> : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
<b>Rekap Penilaian</b>	<b>Naskah :</b> 53 <b>Presentasi :</b> 33 <b>Total :</b> 86	

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Nurul Suwartiningsih, S.Pd., M.Sc.		22 September 2023

Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00



### PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : HOTIMATUL HUSNA  
 NIM : 1915017075  
 Semester : Gasal 2023/2024  
 Program Studi : Biologi  
 Judul Tugas Akhir : IDENTIFIKASI MIKROALGA *Aurantiochytrium* PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
1	DHA	31	tambahkan lagi
2	Hasil GCMS	59	kenapa DHA nya tidak muncul ? (buat alasan)
3	Mikrograph	(?)	Perlu diuraikan fase <sup>2</sup> pertumbuhan lebih detail.
4	Halaman		Beri halaman.
5	Abstrak		Diperbaiki lebih standar.

Yogyakarta, 22 September 2023  
 Penguji 2


Dr.-Ing-, SUHENDRA, S.T., M.Sc.

# FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Hotimatul Husna</b>		NIM : <b>1915017075</b>
Judul Skripsi	IDENTIFIKASI MIKROALGA <i>Aurantiochytrium</i> PENGHASIL DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) DARI GUGURAN DAUN TUMBUHAN MANGROVE PULAU BUNAKEN SULAWESI UTARA	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
<b>Naskah (Bobot 60 %)</b>	<b>Materi</b> : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	
	<b>Sistematika Penilaian</b> : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pemilihankata dan Penggunaan tata bahasa.	
	<b>Metodologi</b> : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.	
	<b>Proses</b> : Kemandirian dan keaktifan	
<b>Presentasi (Bobot 40 %)</b>	<b>Materi</b> : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	
	<b>Penyajian</b> : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasilancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	<b>Penguasaan Materi</b> : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
<b>Rekap Penilaian</b>	<b>Naskah :</b> 82 <b>Presentasi :</b> 82 <b>Total :</b> 82	

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Dr.-Ing-, SUHENDRA, S.T., M.Sc.		22 September 2023

Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00