



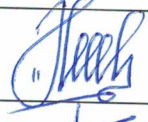


## BERITA ACARA PENDADARAN

### Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Hari dan Tanggal | : Senin, 7 Agustus 2023 |
| 2. Pukul            | : 09.30-10.30 WIB       |
| 3. Tempat           | : Lab Nanoteknologi     |
| 4. Status           | : ke-1                  |


B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	1. 
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2. 
3.	Penguji II	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.	3. 

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. Nama          | : ASHIFA NUR FITRIANI |
| 2. NIM           | : 1600014008          |
| 3. Program Studi | : Fisika              |
| 4. Semester      | : Genap 2022/2023     |

5. Tanda Tangan




D. Judul Tugas Akhir :

Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp

E. Keputusan Sidang :

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| 1. <del>Lulus/Tidak Lulus</del> /Lulus dengan perbaikan | : |           |
| 2. Nilai Skripsi  | : | A- (76,3) |
| 3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji)            | : |           |

Yogyakarta, 7 Agustus 2023  
Ketua Sidang

  
 Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.






## BERITA ACARA PENDADARAN

### Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Senin, 7 Agustus 2023
2. Pukul : 09.30-10.30 WIB
3. Tempat : Lab Nanoteknologi
4. Status : ke-1

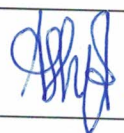
B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	1. 
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2. 
3.	Penguji II	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.	3. 

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : ASHIFA NUR FITRIANI
2. NIM : 1600014008
3. Program Studi : Fisika
4. Semester : Genap 2022/2023

5. Tanda Tangan



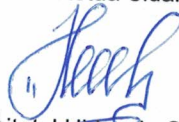
D. Judul Tugas Akhir :

Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp

E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~ Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : A- (76,3)
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta, 7 Agustus 2023  
Ketua Sidang

  
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.



### PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : ASHIFA NUR FITRIANI  
 NIM : 1600014008  
 Semester : Genap 2022/2023  
 Program Studi : Fisika  
 Judul Tugas Akhir : Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp

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
			lihat koreksi pd skripsi

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Penguji 1


Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.

## FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Ashifa Nur Fitriani</b>		NIM : <b>1600014008</b>
Judul Skripsi	Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
<b>Naskah (Bobot 60 %)</b>	<b>Materi</b> : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 45	
	<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 (Bobot 40 %)</b>	<b>Materi</b> : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	} 30	
	<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> : 45	<b>Presentasi</b> : 30	<b>Total</b> : 75

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.		7 Agustus 2023

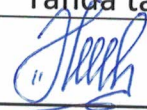
Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

# FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Ashifa Nur Fitriani</b>		NIM : <b>1600014008</b>
Judul Skripsi	Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp	

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. Pilih kata dan Penggunaan tata bahasa.	45
	<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/dikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	
	<b>Penyajian</b> : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasi lancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	34
	<b>Penguasaan Materi</b> : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
<b>Rekap Penilaian</b>	<b>Naskah :</b> 45 <b>Presentasi :</b> 34 <b>Total :</b> 79	

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.		7 Agustus 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

# FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : <b>Ashifa Nur Fitriani</b>		NIM : <b>1600014008</b>
Judul Skripsi	Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
<b>Naskah (Bobot 60 %)</b>	<b>Materi</b> : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	35
	<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	40
	<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> 35 <b>Presentasi :</b> 40 <b>Total :</b> 75	

Catatan untuk Perbaikan:

<b>Penguji</b>	<b>Tanda tangan</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>
Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.		7 Agustus 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 : ASHIFA NUR FITRIANI  
 NIM : 1600014008  
 Semester : Genap 2022/2023  
 Program Studi : Fisika  
 Judul Tugas Akhir : Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp

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
			lihat masing -masing nasleah.

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Ketua

Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.



**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : ASHIFA NUR FITRIANI  
 NIM : 1600014008  
 Semester : Genap 2022/2023  
 Program Studi : Fisika  
 Judul Tugas Akhir : Pengujian Solar Cell Test Kit Komersial Menggunakan Dye Membran Tilakoid Protein Kompleks Spirulina sp

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	lihat di naskah	1-55	lihat di revisi naskah

Yogyakarta, 7 Agustus 2023  
 Penguji 2

Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.