



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeu, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Pada hari ini Senin tanggal 19 Agustus 2024, jam 08.30 WIB telah diselenggarakan Ujian Skripsi selama 90 menit terhadap peserta Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

Berdasarkan Keputusan para Penguji yang terdiri dari :

K e t u a : Ir. Rosdiana, M.Si  
Sekretaris : Dirgahani Putri, SP., M.Si  
Pembimbing I : Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si  
Pembimbing II : Yuliasti, SP., M.Si

Peserta di atas dinyatakan : ~~LULUS/TIDAK LULUS~~ dengan Nilai <sup>88,95 (A)</sup> .....  
perbaikan selama <sup>10 Hari</sup> .....

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Rosdiana, M.Si	K e t u a	1. .... 
2.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Sekretaris	2. .... 
3.	Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si	Pembimbing I	3. .... 
4.	Yuliasti, SP., M.Si	Pembimbing II	4. .... 

Jakarta, 19 Agustus 2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

**BERITA ACARA**  
**UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**

Pada hari ini Senin tanggal 19 Agustus 2024, jam 08.30 WIB telah diselenggarakan Ujian Skripsi selama 90 menit terhadap peserta Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

Berdasarkan Keputusan para Penguji yang terdiri dari :

K e t u a : Ir. Rosdiana, M.Si  
Sekretaris : Dirgahani Putri, SP., M.Si  
Pembimbing I : Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si  
Pembimbing II : Yuliasti, SP., M.Si

Peserta di atas dinyatakan : ~~LULUS/TIDAK LULUS~~ dengan Nilai <sup>88,95 (A)</sup> .....  
perbaikan selama <sup>10 Hari</sup> .....

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Rosdiana, M.Si	K e t u a	1. .... 
2.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Sekretaris	2. .... 
3.	Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si	Pembimbing I	3. .... 
4.	Yuliasti, SP., M.Si	Pembimbing II	4. .... 

Jakarta, 19 Agustus 2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS PERTANIAN

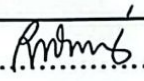
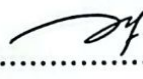
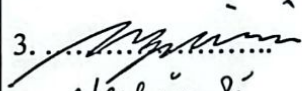
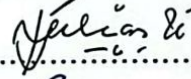
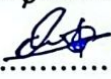
(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeu, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

**DAFTAR HADIR**  
**UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**

H a r i : Senin  
T a n g g a l : 19 Agustus 2024  
J a m : 8.30-10.00  
N a m a : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
J u d u l : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Rosdiana, M.Si	K e t u a	1. ....  .....
2.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Sekretaris	2. ....  .....
3.	Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si	Pembimbing I	3. ....  .....
4.	Yuliasti, SP., M.Si	Pembimbing II	4. ....  .....
5.	Nuhairan Ahmad	Pemrasaran	5. ....  .....

Jakarta, 19 Agustus 2024





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
FAKULTAS PERTANIAN

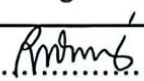
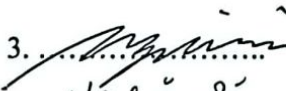
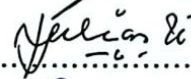
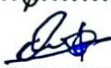
(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

DAFTAR HADIR  
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

H a r i : Senin  
T a n g g a l : 19 Agustus 2024  
J a m a : 8.30-10.00  
N a m a : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
J u d u l : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Rosdiana, M.Si	K e t u a	1. ....  .....
2.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Sekretaris	2. ....  .....
3.	Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si	Pembimbing I	3. ....  .....
4.	Yuliasti, SP., M.Si	Pembimbing II	4. ....  .....
5.	Nuhairan Ahmad	Pemrasaran	5. ....  .....

Jakarta, 19 Agustus 2024



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

### PENILAIAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI/AGRIBISNIS\*

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Presentasi	15	88	.....
B.	Laporan			
	- Masalah / Topik	10	90	.....
	- Bahasa	10	86	.....
	- Sistematika	10	86	.....
	- Ketajaman Pembahasan	10	88	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	86	.....
	- Penalaran	20	86	.....
	- Diskusi	15	86	.....
	Jumlah	100	86,7	A

#### Kriteria Penilaian :

Huruf	Rentang Nilai	Mutu
A	85.00-100	4
A-	80.00-84.99	3.7
B+	75.00-79.99	3.3
B	70.00-74.99	3
B-	65.00-69.99	2.7
C+	60.00-64.99	2.3
C	55.00-59.99	2
C-	50.00-54.99	1.7
D	45.00-49.99	1
E	0 -44.99	0

Keterangan : \* Pilih salah satu

Jakarta, 19 Agustus 2024

Ketua /Penguji

Ir. Rosdiana, M.Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: pertanian.umj@gmail.com

**PENILAIAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI/AGRIBISNIS\***

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Presentasi	15	...87...	.....
B.	Laporan			
	- Masalah / Topik	10	88	.....
	- Bahasa	10	88	.....
	- Sistematika	10	87	.....
C.	- Ketajaman Pembahasan	10	86	.....
	Ujian			
	- Bahasa	10	86	.....
	- Penalaran	20	86	.....
	- Diskusi	15	86	.....
	Jumlah	100	86,65	A

**Kriteria Penilaian :**

Huruf	Rentang Nilai	Mutu
A	85.00-100	4
A-	80.00-84.99	3.7
B+	75.00-79.99	3.3
B	70.00-74.99	3
B-	65.00-69.99	2.7
C+	60.00-64.99	2.3
C	55.00-59.99	2
C-	50.00-54.99	1.7
D	45.00-49.99	1
E	0 -44.99	0

Keterangan : \* Pilih salah satu

Jakarta, 19 Agustus 2024  
Sekretaris /Penguji

Dirgahani Putri, SP., M.Si





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://itan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

**PENILAIAN PEMBIMBING**  
**UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI/AGRIBISNIS\***

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Pelaksanaan di Lapangan	30	.89	.....
B.	Laporan	25	.90	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	.88	.....
	- Penalaran	20	.90	.....
	- Diskusi	15	.88	.....
	Jumlah	100	89,2	Delapan puluh sembilan koma dua

Kriteria Penilaian :

Huruf	Rentang Nilai	Mutu
A	85.00-100	4
A-	80.00-84.99	3.7
B+	75.00-79.99	3.3
B	70.00-74.99	3
B-	65.00-69.99	2.7
C+	60.00-64.99	2.3
C	55.00-59.99	2
C-	50.00-54.99	1.7
D	45.00-49.99	1
E	0 -44.99	0

Keterangan : \* Pilih salah satu

Jakarta, 19 Agustus 2024  
Pembimbing I /Penguji

  
Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN Perguruan Tinggi)

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeu, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp. 021 743 0689 | Website: <https://ftan.umj.ac.id> | E-mail: [pertanian.umj@gmail.com](mailto:pertanian.umj@gmail.com)

**PENILAIAN PEMBIMBING**  
**UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI/AGRIBISNIS\***

Nama : Nuhairan Ahmad  
No. Induk Mahasiswa : 20200610100016  
Judul Skripsi : Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Embrio Somatik dan Regenerasi Tanaman Kacang Hijau pada Dua Media yang Berbeda

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Pelaksanaan di Lapangan	30	9.5	.....
B.	Laporan	25	9.0	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	9.0	.....
	- Penalaran	20	9.5	.....
	- Diskusi	15	9.5	.....
	Jumlah	100	93,25	A

Kriteria Penilaian :

Huruf	Rentang Nilai	Mutu
A	85.00-100	4
A-	80.00-84.99	3.7
B+	75.00-79.99	3.3
B	70.00-74.99	3
B-	65.00-69.99	2.7
C+	60.00-64.99	2.3
C	55.00-59.99	2
C-	50.00-54.99	1.7
D	45.00-49.99	1
E	0 -44.99	0

Keterangan : \* Pilih salah satu

Jakarta, 19 Agustus 2024  
Pembimbing II /Penguji

Yuliasti, S.P, M.Si