



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

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Pada hari ini Rabu tanggal 14 Agustus 2024, jam 13.00 WIB telah diselenggarakan Ujian Skripsi selama 90 menit terhadap peserta Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Nama : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul Skripsi : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

Berdasarkan Keputusan para Penguji yang terdiri dari :

K e t u a : Dr. Ir. Sularno, M.Si
Sekretaris : Ir. Helfi Gustia, M.Si
Pembimbing : Dirgahani Putri, SP., M.Si

Peserta di atas dinyatakan : ~~LULUS~~ ~~TIDAK LULUS~~ dengan Nilai
perbaikan selama 2 minggu
86,67
86,98

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Sularno, M.Si	K e t u a	1.
2.	Ir. Helfi Gustia, M.Si	Sekretaris	2.
3.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Pembimbing	3.

Jakarta, 14 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

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Pada hari ini Rabu tanggal 14 Agustus 2024, jam 13.00 WIB telah diselenggarakan Ujian Skripsi selama 90 menit terhadap peserta Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Nama : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul Skripsi : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

Berdasarkan Keputusan para Penguji yang terdiri dari :

K e t u a : Dr. Ir. Sularno, M.Si
Sekretaris : Ir. Helfi Gustia, M.Si
Pembimbing : Dirgahani Putri, SP., M.Si

Peserta di atas dinyatakan : **LULUS/TIDAK LULUS** dengan Nilai
perbaikan selama

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Sularno, M.Si	K e t u a	1.
2.	Ir. Helfi Gustia, M.Si	Sekretaris	2.
3.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Pembimbing	3.

Jakarta, 14 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

DAFTAR HADIR
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

H a r i : Rabu
T a n g g a l : 14 Agustus 2024
J a m : 13.00-14.30
N a m a : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
J u d u l : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

No.	N a m a	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Sularno, M.Si	K e t u a	1. 
2.	Ir. Helfi Gustia, M.Si	Sekretaris	2. 
3.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Pembimbing	3. 
4.	Fatiya Rachmatika	Pemrasaran	4. 

Jakarta, 14 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

DAFTAR HADIR
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Hari : Rabu
Tanggal : 14 Agustus 2024
Jam : 13.00-14.30
Nama : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Sularno, M.Si	Ketua	1. 
2.	Ir. Helfi Gustia, M.Si	Sekretaris	2. 
3.	Dirgahani Putri, SP., M.Si	Pembimbing	3. 
4.	Fatiya Rachmatika	Pemrasaran	4. 

Jakarta, 14 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

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

Nama : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul Skripsi : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Presentasi	15	88/13.2	.....
B.	Laporan			
	- Masalah / Topik	10	86/10.6	.....
	- Bahasa	10	88/10.8	.....
	- Sistematika	10	87/10.7	.....
	- Ketajaman Pembahasan	10	87/10.7	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	89/10.7	.....
	- Penalaran	20	88/17.6	.....
	- Diskusi	15	87/13.05	.....
	Jumlah	100	87.35	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, 14 Agustus 2024
Ketua /Penguji

Dr. Ir Sularno, 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 : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul Skripsi : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

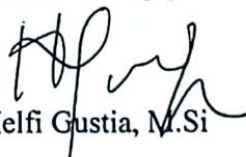
No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Presentasi	15	...87...	.....
B.	Laporan			
	- Masalah / Topik	10	86	.....
	- Bahasa	10	85	.....
	- Sistematika	10	86	.....
	- Ketajaman Pembahasan	10	85	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	86	.....
	- Penalaran	20	86	.....
	- Diskusi	15	86	.....
	Jumlah	100	86,05	

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, 14 Agustus 2024
Sekretaris /Penguji


Ir. Helfi Gustia, 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 PEMBIMBING
UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN UMJ
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI/AGRIBISNIS*

Nama : Fatiya Rachmatika
No. Induk Mahasiswa : 20200610100030
Judul Skripsi : Optimalisasi Jumlah Tanaman per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Batik dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung

No.	Kriteria	NILAI		
		Bobot	Angka	Huruf
A.	Pelaksanaan di Lapangan	30	88	.....
B.	Laporan	25	88	.....
C.	Ujian			
	- Bahasa	10	87	.....
	- Penalaran	20	87	.....
	- Diskusi	15	87	.....
	Jumlah	100	87,55	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, 14 Agustus 2024
Pembimbing/Penguji

Dirgahani Putri, SP., M.Si