

**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Buah Belimbing Wuluh
(*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica
juncea* L.)**

SKRIPSI

Oleh :

Atainah Ul Hukma (1730801016)



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2022**

ATAINAH UL HUKMA
(1730801016)

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI BUAH
BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.) TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L.)**

Pembimbing I

Novin Teristiandi, M. Sc
(NIP. 199311262019031008)

Pembimbing II

Meta Yuliana, M. Si
(NIP. 199206152019032028)

PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2022

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil‘alamin, segala puji dan syukur atas segala Rahmat dan anugerah Allah Ta’ala yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.)” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Shalawat beriring salam kepada Rasul kita Muhammad SAW yang diutus ke dunia membawa perubahan dan teladan dan semoga keberkahan selalu bersama beliau, keluarga dan para sahabat beliau.

Terimakasih terkhusus kepada Ayahanda (Anang Toha bin Toseh bin H.Anang Wahid), Ibunda (Fatmawati binti Makmun bin Tudin), saudara kandung (Kakcak, Kakcik, Acak, Acik, Kakak, Ayuk, Acek, dan Adek) atas segala kasih sayang, semangat, dan cinta yang luar biasa serta doa yang selalu kalian panjatkan sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasihat dari berbagai pihak. Terimakasih karena tidak mengenal kata lelah mulai dari awal sampai saat ini, semoga Allah Ta’ala selalu melindunginya.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada pihak yang berjasa selama menempuh pendidikan di UIN Raden Fatah Palembang:

1. Ibu Prof. Dr. Nyayu Khodijah, S. Ag., M. Si., selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Bapak Dr. Munir, M. Ag., selaku Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
3. Bapak Muhammad Lufika Tondi, M. Sc., selaku KA Prodi Biologi UIN Raden Fatah Palembang.
4. Bapak Novin Teristiandi, M. Sc., selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberi masukan serta saran selama penelitian sampai penyelesaian penulisan skripsi.
5. Ibu Meta Yuliana, M. Si., selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberi masukan serta saran selama penelitian sampai penyelesaian penulisan skripsi.
6. Ibu Riri Novita Sunarti, M. Si., selaku Penguji I yang telah memberikan masukan serta saran selama penelitian dan penyelesaian penulisan skripsi.
7. Ibu Ike Apriani, M. Si., selaku Penguji II yang telah memberikan masukan, serta saran selama penelitian dan penyelesaian penulisan skripsi.

8. Seluruh dosen Jurusan Biologi, civitas akademik dalam lingkup Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang yang sangat membantu baik dalam hal mengurus persuratan maupun telah memberikan berbagai fasilitas kepada kami selama masa pendidikan.
9. Seluruh teman-teman biologi angkatan 2017 yang telah mendukung dan saling menyemangati untuk dapat menyelesaikan tugas akhir persekripsian ini.
10. Sahabat Until Jannah InsyaaAllaah (Adiba Nabila, Ika Mawarni, Dora Novemberia, dan Murobbi Mba Fuji) yang telah membantu, mendukung dan saling menyemangati dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sesungguhnya ada yang lebih berharga selain ucapan terimakasih yakni sebuah untaian do'a yang penulis panjatkan kepada Allah Ta'ala agar membalas semua kebaikan kalian. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga apa yang penulis tulis dapat menambah khasanah bagi pembaca.

Aamiin Allaahumma Aamiin.

Palembang, 17 Desember 2021
Penulis

Atainah UI Hukma