

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul *“Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa Dengan Penambahan Nitrogen Sebagai Pengganti Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L) Secara Hidroponik System Wick”* yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Islam Indragiri.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada ibu Marlina, SP.,M.Si selaku pembimbing I dan bapak Yoyon Riono, SP.,MP selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan saran, bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik isi, menyusun maupun penulisannya maka penulis mengharapkan kritik, saran, pendapat atau masukan yang sifatnya membangun dan penyempurnaan penulisan proposal penelitian ini. Atas segala saran, pendapat, kritikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Tembilahan , 27 Agustus 2025

Penulis

Amelia Sugesti



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

DAFTAR ISI



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> .L).....	7
2.2 Hidroponik.....	10
2.3 <i>System Wick</i>	12
2.4 Nutrisi Hidroponik	13
2.5 Penelitian Terdahulu.....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Bahan Dan Alat	21
3.3 Metode Penelitian.....	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	22
3.5 Parameter Pengamatan	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Tinggi Tanaman, Luas Daun	26
4.2. Volume Akar, Berat Basah Tanaman, Berat Kering Tanaman	29
4.3. Berat Kering Tajuk, Berat Kering Akar, Rasio Tajuk Akar.....	34
4.4. Indeks Panen.....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	40



5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	46

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



DAFTAR TABEL

1. Penelitian Terdahulu	16
2. Tinggi Tanaman, Dan Luas Daun.	26
3. Volume Akar, Berat Basah Tanaman, Berat Kering Tanaman.....	30
4. Berat Kering Tajuk, Berat Kering Akar, Rasio Tajuk Akar.	35
5. Indeks Panen.	38



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	18
----------------------------	----



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



DAFTAR LAMPIRAN

1. Jadwal Kegiatan Penelitian	46
2. Deskripsi Tanaman Pakcoy Varietas Cap Panah Merah Nauli.....	47
3. Lay Out Penelitian.....	48
4. Perhitungan kebutuhan N Pupuk Urea.....	49
5. Tabel Analisis Sidik Ragam Parameter Pengamatan	50
6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	53



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

