

**PERKEMBANGAN MORFOLOGI BUNGA CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) CV. HIYUNG PADA LAHAN RAWA
LEBAK KALIMANTAN SELATAN**



ZULFA TRINANDA

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

**PERKEMBANGAN MORFOLOGI BUNGA CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) CV. HIYUNG PADA LAHAN RAWA
LEBAK KALIMANTAN SELATAN**

Oleh

ZULFA TRINANDA

NIM. 2110512110007

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

RINGKASAN

Zulfa Trinanda. Perkembangan Morfologi Bunga Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Cv. Hiyung pada Lahan Rawa Lebak Kalimantan Selatan, dibimbing oleh Bapak Hairu Suparto.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana perkembangan morfologi bunga cabai rawit cv. Hiyung dari awal muncul bunga sampai jadi bakal buah. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif eksploratif dengan pendekatan kualitatif yaitu untuk mendeskripsikan atau mengidentifikasi secara langsung. Penelitian ini dilaksanakan pada September sampai dengan November 2024 di lahan petani Bapak Junaidi, di Desa Hiyung, Kecamatan Tapin Tengah, Kabupaten Tapin, Kalimantan Selatan.

Hasil penelitian menunjukkan bunga cabai rawit cv. Hiyung memiliki perkembangan selama 25 hari yang terbagi atas 4 fase yaitu, Fase Pra-Anthesis dimulai dari hari ke-1 sampai dengan hari ke-9 dimana pertumbuhan batang berkisar antara 2,0 mm hingga 5,0 mm. Fase Anthesis yaitu pada hari ke-10 sampai hari ke-14 dimana panjang batang berkisar 5,3 mm sampai 9,4 mm. Fase Anthesis Puncak yaitu pada hari ke-15 sampai hari ke-19, pada fase ini bunga sudah mencapai puncaknya dimana semua morfologi terlihat dan panjang batang sudah maksimal. Fase post-Anthesis yaitu pada hari ke-19 sampai hari ke-22, dimana fase tersebut bunga mulai layu. Fase Senesensi yaitu pada hari ke-23 sampai hari ke-25 dimana bunga sudah berwarna coklat dan kemudian muncul bakal buah. Perkembangan rata-rata jumlah bunga yaitu tertinggi ada pada pengamatan minggu ke 3 dan terjadi penurunan pada minggu ke-4 sampai minggu ke-8.

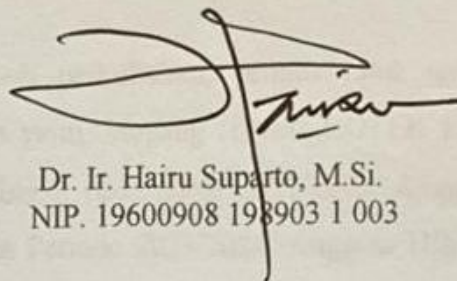
Judul : Perkembangan Morfologi Bunga Cabai Rawit
(*Capsicum frutescens* L.) Cv. Hiyung pada Lahan Rawa
Lebak Kalimantan Selatan

Nama : Zulfa Trinanda

NIM : 2110512110007

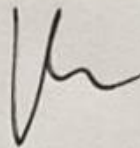
Program Studi : Agroekoteknologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Hairu Suparto, M.Si.
NIP. 19600908 198903 1 003

Diketahui Oleh:
Ketua Jurusan Agroekoteknologi,



Dr. Untung Santoso, S.Si., M.S. ♂
NIP. 19860824 202321 1 020

Tanggal Lulus: 15 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



Zulfa Trinanda, penulis dilahirkan di Tabalong, 14 Januari 2003 sebagai anak ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan Sentot Abimanyu dan Las Kasmiani. Penulis saat ini bertempat tinggal di Jl. Pelita 2 Kelurahan Mabu'un, Kecamatan Murung Puduk Kab. Tabalong. Penulis menempuh Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAN 2 TANJUNG pada tahun 2018-2021.

Pada tahun 2021 penulis melanjutkan studi pendidikan S1 di Perguruan Tinggi Negeri di Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian Program Studi Agroekoteknologi, melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama menempuh perkuliahan, penulis turut serta dalam mengikuti kegiatan kemahasiswaan yaitu, Magang HIMAGROTEK Faperta ULM sebagai anggota departemen infokom pada tahun 2021/2022. Anggota HIMAGROTEK sebagai anggota P2 pada Periode 2023/2024. Anggota HIMAGROTEK sebagai anggota Kesekerteriatan pada Periode 2024/2025. Selain itu, penulis juga mengikuti program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM-KKN Rekognisi) Membangun Desa tahun 2024 di Desa Hiyunga, Kec. Tapin Tengah, Kab. Tapin, Provinsi Kalimantan Selatan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Perkembangan Morfologi Bunga Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Cv. Hiyung pada Lahan Rawa Lebak Kalimantan Selatan” tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Untung Santoso, S.Si., M.S., selaku Ketua Jurusan Agroekoteknologi, serta Bapak/Ibu Dosen dan Staff Jurusan Agroekoteknologi yang telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam proses administratif kelulusan sarjana di Jurusan Agroekoteknologi.
2. Dr. Ir. Hairu Suparto, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membantu dan memberikan arahan, saran, serta masukan demi kesempurnaan dalam penyusunan skripsi ini;
3. Ibu Hikma Ellya, S.P., M.P. Ibu Nurlaila, S.P., M.P. dan Ibu Rila Rahma Apriani, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan sehingga dapat lebih menyempurnakan penyusunan skripsi ini;
4. Kedua orang tua yang penulis sangat sayangi, Bapak Sentot Abimanyu dan Ibu Las Kasmiani, yang telah membiayai dan memberikan semangat penulis serta senantiasa berdoa untuk kesuksesan dan kelancaran semua urusan di perkuliahan
5. Kepada keluarga penulis yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
6. Alya Fasya yang juga selalu memanjatkan do'a, memberikan semangat dan dukungan tiada akhir kepada penulis
7. Rekan penelitian penulis, Ahmad Barakatul Athqia dan Miftahul Huda yang membantu penelitian ini.
8. Seluruh teman-teman Agroekoteknologi angkatan 2021 terutama keluarga besar kunci bahu yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan yang sangat bernilai kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan perbaikan untuk menyempurnakan penulisan sangat diperlukan agar laporan skripsi ini menjadi lebih baik. Besar harapan penulis, semoga tugas akhir skripsi ini dapat memberikan informasi dan bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarbaru, 24 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Cabai Rawit Cv. Hiyung (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	5
Klasifikasi cabai rawit.....	5
Morfologi cabai rawit.....	6
Perkembangan Bunga Cabai Rawit Cv. Hiyung	7
Fase pra anthesis	8
Fase anthesis.....	8
Fase peak anthesis	9
Fase post anthesis	9
Fase senescensi	10
Rawa Lebak.....	11
METODE PENELITIAN.....	13
Waktu dan Tempat	13
Bahan dan Alat	13
Bahan.....	13
Alat.....	13
Metode Penelitian.....	13
Tahapan Penelitian	14

Penentuan sampel.....	14
Pengambilan sampel.....	14
Data pengamatan.....	14
Pengolahan Data.....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Tanaman cabai rawit cv. Hiyung	5
2.	Bunga cabai rawit cv. Hiyung	6
3.	Klasifikasi lahan rawa lebak berdasarkan tinggi dan lama genangan	11
4.	Grafik rerata jumlah bunga cabai rawit cv. Hiyung	26

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Perkembangan bunga fase pre anthesis	16
2.	Perkembangan bunga fase anthesis	18
3.	Perkembangan bunga fase peak anthesis.....	19
4.	Perkembangan bunga fase post anthesis	21
5.	Perkembangan bunga fase senesensi.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Deskripsi tanaman cabai rawit cv. Hiyung.....	36
2.	Hasil pengamatan panjang tangkai dan perkembangan morfologi bunga cabai rawit cv. Hiyung.....	38
3.	Hasil pengamatan jumlah bunga cabai rawit cv.Hiyung per tanaman	43
4.	Denah sampel tanaman cabai rawit cv. Hiyung.....	51
5.	Dokumentasi penelitian.....	52