

**CARA PENGENDALIAN HAMA TANAMAN CABAI  
(*Capsicum annum L.*) DI BENTOK DAN  
DANAU KARYA**



**RAMADHAN**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

**CARA PENGENDALIAN HAMA TANAMAN CABAI  
(*Capsicum annum* L.) DI BENTOK DAN  
DANAU KARYA**



**RAMADHAN**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

**CARA PENGENDALIAN HAMA TANAMAN CABAI  
(*Capsicum annum* L.) DI BENTOK DAN  
DANAU KARYA**

Oleh

**RAMADHAN  
1810517310012**

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

**PROGRAM STUDI PROTEKSI TANAMAN  
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

## RINGKASAN

**RAMADHAN:** Cara Pengendalian Hama Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Bentok dan Danau Karya dibimbing oleh Samharinto dan Muhammad Indar Pramudi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui cara pengendalian hama dan jenis hama yang merusak tanaman cabai di Bentok dan Danau Karya. Penelitian ini dilaksanakan di lahan milik petani di desa Bentok Darat Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut dan di Desa Danau Karya Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian berlangsung dari bulan Januari-Juni 2024. Penelitian ini menggunakan metode non eksperimental dengan melakukan pengamatan lapangan dan wawancara terhadap 10 orang petani dengan menggunakan daftar pertanyaan, empat orang dari Desa Bentok Darat Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut dan enam orang dari Desa Danau Karya Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala.

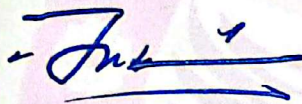
Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani di Desa Bentok dan Desa Danau Karya telah diketahui dari 10 orang petani, sebanyak 9 orang petani cabai melakukan pengendalian hama tanaman cabai dengan menggunakan pestisida kimia dengan periode aplikasi selama seminggu, sepuluh hari dan dua minggu sekali, sedangkan 1 orang petani dengan menggunakan pestisida organik. Gejala serangan hama-hama yang diduga merusak tanaman adalah thrips menyebabkan daun kriting, kutu kebul (*Bemisia tabaci*) menyebabkan bercak pada daun, lalat buah (*Bactrocera* sp.) menyebabkan busuk buah, penyakit layu bakteri *Ralstonia* (*Ralstonia solanacearum*) menyebabkan busuk akar dan busuk batang.

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Cara Pengendalian Hama Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Bentok dan Danau Karya  
Nama : Ramadhan  
NIM : 1810517310012  
Program Studi : Proteksi Tanaman

Disetujui Oleh Tim Pembimbing:

Anggota,



Muhammad Indar Pramudi, S.P., M.P  
NIP.198110262005011002

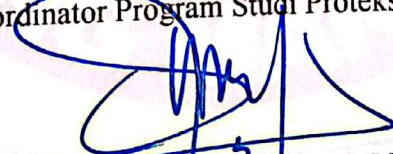
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Samharinto, S.S.U  
NUPTK.3551731632130022

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan/  
Koordinator Program Studi Proteksi Tanaman,



Dr. Ir. Yusriadi Marsuni, M.Si.  
NIP. 196509131993031002

Tanggal lulus: 16 Januari 2025

## **RIWAYAT HIDUP**



Penulis lahir pada tanggal 12 Desember 2000 di Anjir Pasar. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Abdurahman dan Wardah. Penulis mengawali pendidikan di SDN Andaman 1, kemudian melanjutkan ke sekolah SMPN 1 Anjir Pasar yang lulus pada tahun 2015, selanjutnya meneruskan pendidikan ke sekolah SMAN 1 Anjir Pasar dan lulus pada tahun 2018.

Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan di Fakultas Pertanian Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru melalui jalur Mandiri.

Selama menempuh pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru, telah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Karang Rejo Kabupaten Tanah Laut Tahun 2024.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia serta taufik dan hidayah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Cara Pengendalian Hama Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Bentok dan Danau Karya.

Pada proses penulisan skripsi, penulis menyadari masih banyak mengalami kesulitan dan kendala sehingga berkat bimbingan, bantuan serta berkah Allah SWT dapat dan mampu diatasi, dengan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih sebanyak banyaknya kepada:

1. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Samharinto, S, S.U sebagai dosen Pembimbing ketua dan Bapak Muhammad Indar Pramudi, S.P., M.P sebagai dosen Pembimbing anggota yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, masukan, ilmu dan pengalaman yang bermanfaat selama pembuatan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Abdurahman dan Wardah yang sudah membesarkan saya dengan sepenuh hati dan dengan kasih sayang yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dukungan dan semangat sehingga penulis dapat mengejar impian dan dukungan untuk mendapatkan gelar sarjana.
3. Saudara dan keluarga penulis yang sudah memberikan semangat, motivasi doa dan dukungan yang tiada henti agar penulis dapat menyelesaikan pendidikan setinggi mungkin.
4. Seluruh teman-teman Proteksi Tanaman Angkatan 2018 yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu telah membantu memberikan dukungan, semangat dan bantuan kepada penulis.

Banjarbaru, 16 Januari 2025

Penulis

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Hipotesis.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Tanaman Cabai ( <i>Capsicum annum</i> L.).....	4
Akar .....	5
Batang.....	5
Daun .....	5
Bunga.....	6
Buah dan Biji.....	6
Hama-Hama Tanaman Cabai .....	6
Pengendalian Hama Tanaman.....	21
BAHAN DAN METODE .....	25
Bahan dan Alat .....	25
Bahan.....	25
Alat .....	25
Waktu dan Tempat .....	25
Metode Penelitian.....	25
Analisis Data .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Hasil .....	28

Pembahasan.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
Kesimpulan.....	32
Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Tanaman cabai ( <i>Capsicum annum</i> L.) .....	4
2.	Lalat penggorok ( <i>Liriomyza</i> spp) .....	7
3.	Thrips ( <i>Thrips</i> sp.).....	8
4.	Kutu kebul ( <i>Bemisia tabaci</i> ).....	10
5.	Lalat buah ( <i>Bactrocera cucurbitae</i> ) .....	11
6.	Lalat buah ( <i>Bactrocera dorsalis</i> ) .....	12
7.	Lalat buah ( <i>Bactrocera carambolae</i> ) .....	13
8.	Kutu daun ( <i>Myzus persicae</i> ).....	14
9.	Tungau ( <i>Tetranychus</i> sp.).....	16
10.	Ulat grayak ( <i>Spodoptera litura</i> ) .....	17
11.	Ulat buah ( <i>Helicoverpa litura</i> ).....	18
12.	Aphids ( <i>Aphids</i> sp.) .....	20
13.	Dokumentasi bersama petani responden di lahan cabai.....	39
14.	Gejala serangan penyakit cabai di lahan penelitian .....	40

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Daftar pertanyaan .....	25
2. Hasil wawancara .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Dokumentasi pengamatan dan wawancara dengan Petani.....	39
2. Gejala penyakit tanaman cabai .....	40