

PEMBERDAYAAN PETANI CABAI DALAM PENERAPAN *GOOD AGRICULTURE PRATICE (GAP)* DI DESA CIKANCANA

NADIRA CIDITA SALSABILLA



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul "Pemberdayaan Petani dalam Penerapan *Good Agriculture Practice* (GAP) di Desa Cikancana" merupakan karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan negeri tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Nadira Cidita Salsabilla
J0317211023

ABSTRAK

NADIRA CIDITA SALSABILLA. Pemberdayaan Petani Cabai dalam Penerapan Good Agriculture Praticce (GAP) di Desa Cikancana. Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan AGIEF JULIO PRATAMA.

Good Agricultural Praticce merupakan serangkaian upaya untuk menghasilkan produk bermutu, aman dikonsumsi serta mencakup penerapan teknologi ramah lingkungan yang telah ditetapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyebab dan permasalahan yang menjadi kendala atau tantangan yang dihadapi petani di Desa Cikancana yang berhubungan dengan produktivitas hasil panen yang menurun. Penelitian menggunakan penelitian *mixed method* yaitu penggabungan antara penelitian kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan data diperoleh dari observasi lapang, wawancara, kuesioner, dokumentasi, dan literatur/studi pustaka. Teknik pengambilan data responden dilakukan dengan menggunakan sensus seluruh kelompok tani Mekar Kencana 1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor internal penurunan hasil produktivitas cabai di Desa Cikancana disebabkan oleh perilaku petani yang tidak menerapkan GAP pada budidaya cabai. Setelah dilakukannya pemberdayaan mengenai teknik GAP yang baik dan benar perlahan – lahan hasil cabai di Desa Cikancana mulai meningkat.

Kata kunci: *Good Agricultural Praticce (GAP), produktivitas cabai, pemberdayaan, perilaku petani*

ABSTRACT

NADIRA CIDITA SALSABILLA. Empowerment of Chili Farmers in the Implementation of *Good Agriculture Practice* (GAP) in Cikancana Village. Supervised by TRI BUDIARTO and AGIEF JULIO PRATAMA.

Good Agricultural Practice is a series of efforts to produce quality products, safe for consumption and includes the application of environmentally friendly technology that has been established. This study aims to determine the causes and problems that are obstacles or challenges faced by farmers in Cikancana Village related to declining harvest productivity. The study used mixed method research, namely a combination of qualitative and quantitative research. Data collection methods were obtained from field observations, interviews, questionnaires, documentation, and literature/library studies. The respondent data collection technique was carried out using a census of all Mekar Kencana 1 farmer groups. The results of the study showed that the internal factor of the decline in chili productivity in Cikancana Village was caused by the behavior of farmers who did not apply GAP to chili cultivation. After empowerment regarding good and correct GAP techniques, chili yields in Cikancana Village slowly began to increase.

Keywords: *Good Agricultural Practice (GAP), chili productivity, empowerment, farmer behavior*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PEMBERDAYAAN PETANI CABAI DALAM PENERAPAN *GOOD AGRICULTURE PRATICE (GAP)* DI DESA CIKANCANA

NADIRA CIDITA SALSABILLA

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

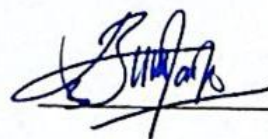
Penguji pada Ujian Proyek Akhir: Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si.



Judul Proyek Akhir : Pemberdayaan Petani Cabai Dalam Penerapan *Good Agriculture Practice* (GAP) di Desa Cikancana
Nama : Nadira Cidita Salsabilla
NIM : J0317211023

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.



Pembimbing 2:
Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP. 199105112024061001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian : 25 Juni 2025

Tanggal Lulus :



PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Pemberdayaan Petani Cabai Dalam Penerapan *Good Agriculture Practice* (GAP) di Desa Cikancana” sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir yang dilaksanakan pada Agustus 2024 – Juni 2025.

Dalam penulisan proyek akhir, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Bapak Tri Budiarto, S.KPm., M.Si selaku dosen pembimbing I dan Bapak Agief Julio Pratama, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat dan arahan kepada saya.
2. Secara khusus saya ingin mengucapkan terimakasih kepada Ayahanda yang saya banggakan dan Ibundaku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga saya dapat menyelesaikan studi dengan baik.
3. Petani cabai di Desa Cikancana yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah ikut membantu dan berkontribusi dalam tugas akhir saya.
4. Yayasan *Edufarmers International* yang telah memberikan kesempatan belajar dan melakukan Magang Merdeka Kampus Merdeka (MBKM) selama empat bulan.
5. Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada semua sahabat dan teman yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga tugas akhir dapat terselesaikan.
6. Saya mengucapkan terimakasih kepada teman dekat saya Hafiz Septio Rhynanda atas segala waktu dan dukungan materi maupun non materi yang telah kebersamai penulis dari awal masuk perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
7. Teman – teman *Farmers Development Associate* (FDA) Gekbrong (Ayu, Aldi, Adisty, Givant, Farhan, Novita, dan Vallen) serta Aden selaku *Field Facilitator* (FF) saya.

Saya menyadari bahwa tugas akhir masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga tugas akhir dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi saya dan pembaca, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, aamiin.

Bogor, Juli 2025

Nadira Cidita Salsabilla



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Cabai	5
2.2 Pemberdayaan Petani	7
2.3 Telaah Penelitian Terdahulu	9
2.4 Kerangka Pemikiran	13
2.5 Kebaruan Studi	14
III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Pendekatan Penelitian	15
3.3 Komunitas yang Diamati	15
3.4 Data yang Diamati	16
3.5 Metode dan Pengumpulan Data	17
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	18
IV GAMBARAN UMUM	21
4.1 Sejarah Desa	21
4.2 Karakteristik Desa	21
4.3 Demografi	22
4.4 Potensi Desa	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil Observasi Kelompok Tani Mekar Kencana 1	25
5.2 Kegiatan Pemberdayaan Petani	34
5.3 Tingkat Implementasi GAP	41
VI SIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Simpulan	71
6.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	76
GLOSARIUM	81
RIWAYAT HIDUP	85

DAFTAR TABEL

1 Telaah penelitian terdahulu	9
2 Komunitas yang diamati	16
3 Data yang diamati	17
4 Jumlah penduduk berdasarkan umur tahun 2022	23
5 Mata pencaharian Desa Cikancana tahun 2022	23
6 Potensi SDM tahun 2022	24
7 Kelembagaan desa	24
8 Materi FFS	35
9 Tingkat kehadiran FFS	36
10 Pengeluaran modal kegiatan budidaya sebelum pemberdayaan	40
11 Pengeluaran modal kegiatan budidaya cabai setelah program	40
12 Kategori tingkat implementasi persiapan pertanaman	47
13 Kategori tingkat implementasi persiapan lahan	51
14 Kategori tingkat implementasi persiapan benih	55
15 Kategori tingkat implementasi penyiraman dan pemupukan	59
16 Kategori tingkat implementasi pengendalian gulma	62
17 Kategori tingkat implementasi pengendalian HPT	65
18 Kategori tingkat implementasi panen dan pasca panen	69

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka berpikir	13
2 Sejarah desa Cikancana	21
3 Pelaksanaan FGD	25
4 Pohon masalah	27
5 Penyakit patek	29
6 Kondisi lahan petani dampingan	31
7 Kondisi tanaman	31
8 Hasil panen yang menurun	33
9 Pelaksanaan FFS	35
10 Kunjungan pada petani dampingan	37
11 Pengelolaan demoplot	38
12 Tingkat implementasi GAP	42
13 Persiapan pertanaman	46
14 Tingkat implementasi GAP persiapan pertanaman	46
15 Implementasi sanitasi lahan	49
16 Tingkat implementasi GAP persiapan lahan	50
17 Implementasi GAP persiapan benih	53
18 Tingkat implelementasi GAP persiapan benih	54
19 Memberikan pupuk sesuai dengan dosis	57
20 Tingkat implementasi penyiraman dan pemupukan	58
21 Pengendalian gulma	60
22 Tingkat implementasi pengendalian gulma	61
23 Pengendalian HPT	64
24 Tingkat implementasi GAP HPT	64

25	Sorting dan grading	67
26	Tingkat implementasi panen dan pasca panen	68

