



TAHAP ADOPSI *GOOD AGRICULTURAL PRACTICES* BERDASARKAN PERSEPSI PETANI PADA BUDIDAYA HEAD LETTUCE DI GAPOKTAN LEMBANG AGRI

MUTHIAH MUTHMAINNAH



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

- 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.

PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul “Tahap adopsi *Good Agricultural Practices* Berdasarkan Persepsi Petani pada Budidaya Head Lettuce di Gapoktan Lembang Agri” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan 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 laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada IPB University. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Bogor, September 2025

Muthiah Muthmainnah
NIM J0317211094

@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. Penutuban 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.



ABSTRAK

MUTHIAH MUTHMAINNAH. Tahap adopsi *Good Agricultural Practices* Berdasarkan Persepsi Petani pada Budidaya Head Lettuce di Gapoktan Lembang Agri. Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Adopsi *Good Agricultural Practices* (GAP) pada budidaya selada Head Lettuce di Gapoktan Lembang Agri masih terbatas, sehingga berpotensi menurunkan kualitas dan daya saing produk. Penelitian ini bertujuan mengetahui tahap adopsi GAP, mengidentifikasi faktor adopsi, serta mengetahui pengetahuan petani tentang pedoman GAP. Metode menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi, dengan responden 33 anggota Gapoktan dan 2 informan. Hasil penelitian menunjukkan adopsi GAP berada pada kategori sedang dengan variasi adopsi pada benih, pemupukan, pengendalian hama, dan pascapanen. Faktor pendukung mencakup pengalaman, pendidikan, luas lahan, dan akses informasi. Pengetahuan petani masih sedang, sehingga perlu peningkatan kapasitas melalui pelatihan. Adopsi GAP terbukti meningkatkan kualitas hasil, mendukung keberlanjutan usaha tani, serta membuka peluang pasar modern dan ekspor.

Kata kunci: Budidaya hortikultura, Gapoktan Lembang Agri, *Good Agricultural Practices*, Selada Head Lettuce, Tahap adopsi, Tingkat pengetahuan

ABSTRACT

MUTHIAH MUTHMAINNAH. Adoption Level of Good Agricultural Practices Based on Farmers' Perceptions in Head Lettuce Cultivation at Lembang Agri Farmers' Group. Supervised by TRI BUDIARTO and MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

The adoption remains limited, potentially reducing product quality and competitiveness. This study aims to determine the level of GAP adoption, identify adoption factors, and assess farmers' knowledge of GAP guidelines. The research employed a qualitative and quantitative approach through observation, interviews, questionnaires, and documentation, involving 33 farmer group members and 2 key informants. The results indicate that GAP adoption is at a medium level, with varying implementation in seed selection, fertilization, pest management, and post-harvest handling. Supporting factors include farming experience, education, land size, and access to information. Farmers' knowledge is still at a moderate level, indicating the need for capacity building through training. The adoption of GAP has been proven to improve crop quality, support farm sustainability, and open opportunities in modern and export markets.

Keywords: Horticultural cultivation, Gapoktan Lembang Agri, Good Agricultural Practices, Head Lettuce, Adoption level, Knowledge level.



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



TAHAP ADOPSI *GOOD AGRICULTURAL PRACTICES* BERDASARKAN PERSEPSI PETANI PADA BUDIDAYA HEAD LETTUCE DI GAPOKTAN LEMBANG AGRI

MUTHIAH MUTHMAINNAH

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

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: Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si.



@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. Penutipan 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.

Judul Proyek Akhir : Tahap adopsi *Good Agricultural Practices* berdasarkan Persepsi Petani pada Budidaya Head Lettuce di Gapoktan Lembang Agri
 Nama : Muthiah Muthmainnah
 NIM : J0317211094

Disetujui oleh

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

Pembimbing 2:
 Muhammad Iqbal Nurulhaq, 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: 16 September 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga Proyek Akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan pada bulan Januari – September 2025 ini adalah komoditas Selada Head lettuce, dengan judul “Tahap adopsi *Good Agricultural Practices* berdasarkan Persepsi Petani pada Budidaya Head Lettuce di Gapoktan Lembang Agri”. Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari pihak-pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan dan pembuatannya. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua (Mamah dan Bapa), Uwa Lili, serta Mang Pepe yang telah memberikan do'a dan dukungan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Tri Budiarto, S.KPm., M.Si selaku dosen pembimbing satu dan Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing dua dan selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian.
3. Penanggung jawab perusahaan Gapoktan Lembang Agri Pak Dodih dan Riki Wahyudi selaku pegawai di Gapoktan Lembang Agri yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan proyek akhir di tempat tersebut serta teman kelompok magang Nur Fajriah Eka Putri dan Aliana Bakti di Gapoktan Lembang Agri yang sama-sama berjuang untuk melaksanakan proyek akhir ini.
4. Penyuluh pertanian di BPP Lembang terutama kepada Pak Soleh dan Bu Novi yang sudah mendukung berjalannya kegiatan sosialisasi GAP, tanpa bantuan beliau kegiatan sosialisasi ini tidak akan berjalan dengan lancar.
5. Teman-teman terdekat penulis Alvita Zahra (Ita), Augie Meira (Memei), Nadya Nurpalah Ajis (Ajis), Nida Aulia (Ninud), Nazla Nabillah Nur Hikmah (Nazel), dan Rizal Akbar yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
6. Teman-teman Mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor angkatan 58 yang telah memberikan semangat dan dukungannya.

Demikian Proyek Akhir ini dibuat, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca.

Bogor, September 2025

Muthiah Muthmainnah

DAFTAR TABEL

1	Rekomendasi Pupuk untuk Selada pada Tanah Mineral dengan Tingkat Kandungan P dan K Sedang	10
2	Panduan Hama Terpadu untuk Selada	11
3	Telaah Penelitian Terdahulu	14
4	Kebaruan Studi	17
5	Data yang Diamati	22
6	Subjek Penelitian	25
7	Kategori Skor	27
8	Kriteria Penilaian Skor Tahap Adopsi GAP	27
9	Kriteria Penilaian Skor Tingkat Pengetahuan Petani mengenai GAP	27
10	Definisi Operasional	28
11	Pola Budidaya Sayuran Per Musim tanam di Gapoktan Lembang Agri	31
12	Jenis Kelamin Petani	33
13	Tingkat Pendidikan Petani	34
14	Usia Petani (Tahun)	35
15	Pengalaman Usaha Tani (Tahun)	35
16	Luas Lahan Petani (ha)	36
17	Perbandingan Petani GAP dan Petani Non GAP pada Budidaya Selada	39
18	Rata-rata Skor Tahap adopsi GAP Berdasarkan Indikator Rogers pada Kelompok pembandingan dan Responden	42
19	Sebaran Tingkat Pengetahuan Kelompok responden	45
20	Perbandingan Tingkat Pengetahuan GAP antara Responden dan	47

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 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	13
2	Peta Administrasi Kecamatan Lembang	29
3	Komoditas yang Dibudidayakan (a) Komoditas Unggulan Head Lettuce (b) Komoditas Unggulan Buncis Kenya (c) Komoditas Cabai	31
4	Pelaksanaan Sosialisasi GAP (a) Penjelasan Materi GAP oleh Mahasiswa (b) Petani Sedang Mendengarkan Secara Seksama Penjelasan materi GAP	38
5	Kegiatan Budidaya Petani GAP dan Non-GAP (a) Petani GAP Melakukan Penyimpanan Sayuran di Dalam Chiller (b) Tengkulak/bandar Sedang Memanen Selada di Lahan Petani (c) Pemasaran Sayuran Petani GAP ke PizzaHut (d) Pemasaran Sayuran Petani GAP ke Lotte Mart	41

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar Pertanyaan Wawancara	62
2	Kuesioner Penelitian	64
3	Data Tingkat Adopsi GAP	77
4	Data Tingkat Pengetahuan GAP	79
5	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas kuesioner tingkat penerapan GAP	82
6	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Petani terhadap GAP	83
7	Pedoman Budidaya Tanaman Sayuran	84