

**EVALUASI IMPLEMENTASI
GOOD AGRICULTURE PRACTICES (GAP)
BUDIDAYA JAGUNG MANIS PADA KEBUN JAGUNG YOYO
DI KOTA HARAPAN INDAH KECAMATAN TARUMAJAYA
KABUPATEN BEKASI**

SKRIPSI



**Oleh
Lubna Afifah Azra
NPM: 41185009190005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM 45
BEKASI
2024**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lubna Afifah Azra

NPM : 41185009190005

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian yang berjudul “**Evaluasi Implementasi *Good Agriculture Practices (GAP)* Budidaya Jagung Manis pada Kebun Jagung Yoyo di Kota Harapan Indah Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi**” adalah hasil karya penulis sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai karya tulis ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Bekasi, Agustus 2024
Yang membuat pernyataan,



Lubna Afifah Azra

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 05 Oktober 2001 di daerah Kabupaten Cilacap. Anak pertama dari dua bersaudara, pasangan Bapak Slamet Teguh Arisdianto dan Ibu Widji Pudjani (Almh). Penulis lulus dari Sekolah Dasar Negeri (SDN) Pejuang 5 Kota Bekasi pada tahun 2013, kemudian lulus dari Sekolah Menengah Pertama (SMP) Plus Al-Istiqomah Kota Bekasi pada tahun 2016, dan lulus dari Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 20 Kota Bekasi pada tahun 2019. Pada tahun yang sama yaitu 2019 penulis terdaftar sebagai mahasiswa aktif jenjang S1 di program studi agribisnis fakultas pertanian Universitas Islam 45 Bekasi.

Selama masa kuliah, penulis aktif dalam beberapa kegiatan kemahasiswaan diantaranya sebagai ketua fraksi 2019 Badan Perwakilan Mahasiswa (BPM) program studi agribisnis fakultas pertanian Unisma Bekasi masa aktif 2021-2022, sebagai bendahara Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Unisma Bekasi masa aktif 2022-2023, dan sebagai anggota divisi hubungan masyarakat Lembaga Seni dan Studi Al-Qur'an (Lass-Q) Unisma Bekasi masa aktif 2021-2022. Penulis juga aktif melakukan kegiatan *internship*, *freelance*, *volunteer* dan organisasi di luar kegiatan kampus, diantaranya sebagai anggota ekonomi kreatif *Qur'anic Relationship* masa aktif 2023, *volunteer* tenaga pengajar anak-anak kampung pemulung yang diselenggarakan Da'i Muda pada tahun 2023, bekerja sebagai *freelance* admin data pada divisi *email marketing* dan *Customer Relationship Management (CRM)* di Qudwah Indonesia pada tahun 2023, dan *internship* di divisi *Fundraising (FRP)* sebagai admin data pada tahun 2024, serta selama kuliah penulis juga pernah melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Agroedukasi Caping Merapi di Yogyakarta pada tahun 2021.

**EVALUASI IMPLEMENTASI *GOOD AGRICULTURE PRACTICES (GAP)*
BUDIDAYA JAGUNG MANIS PADA KEBUN JAGUNG YOYO
DI KOTA HARAPAN INDAH KECAMATAN TARUMAJAYA
KABUPATEN BEKASI**

*Evaluation of the Implementation of Good Agriculture Practices (GAP)
Cultivation of Sweet Corn in Yoyo Corn Garden in Harapan Indah City
Tarumajaya District Bekasi Regency*

Lubna Afifah Azra¹, Nana Danapriatna², dan Ikhwan Rahmanto³

¹Mahasiswa Pembuat Skripsi, ²Pembimbing Pertama, dan ³Pembimbing Kedua
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam "45" Bekasi
Jl. Cut Meutia No. 83 Bekasi 17113

ABSTRACT

Efforts to create farming businesses that are able to improve the quality of sweet corn horticultural crops, increase sweet corn population and production, support domestic food availability, create jobs, increase farmers' income and welfare, and encourage commodity exports require good agriculture practice guidelines. This research aims to conduct an evaluation study of the implementation of good agriculture practice in sweet corn cultivation. The research method is a case study using weighting and rating, based on aspects of importance to good agriculture practice. The results showed that the value of the facilities aspect was 88,94%, the value of the cultivation process aspect was 84,41%, the value of the harvest and post-harvest aspects was 75,79%, the value of the environmental conservation aspect was 72,57%, and the value of the recording aspect was 85,28%. The total performance of good agriculture practice reached a value of 86,20%, so it was concluded that the Yoyo Corn Garden had implemented good agriculture practice with a good predicate.

Keywords: sweet corn, good agriculture practice, evaluation

ABSTRAK

Upaya dalam membuat usaha tani yang mampu meningkatkan mutu hasil tanaman hortikultura berupa jagung manis, meningkatkan populasi dan produksi jagung manis, menunjang ketersediaan hortikultura dalam negeri, menciptakan lapangan kerja, meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan petani, dan mendorong ekspor komoditas memerlukan pedoman *good agriculture practice*. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi dalam implementasi *good agriculture practice* budidaya jagung manis. Metode penelitian merupakan studi kasus menggunakan penilaian bobot dan rating, berdasarkan aspek kepentingan terhadap *good agriculture practice*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai aspek sarana sebesar 88,94%, nilai aspek proses budidaya sebesar 84,41%, nilai aspek panen dan pasca panen sebesar 75,79%, nilai aspek pelestarian lingkungan sebesar 72,57%, dan nilai aspek pencatatan sebesar 85,28%. Total performa *good agriculture practice* mencapai nilai 86,20% sehingga disimpulkan bahwa Kebun Jagung Yoyo telah menerapkan *good agriculture practice* dengan predikat Baik.

Kata kunci: jagung manis, *good agriculture practice*, evaluasi

RINGKASAN

Lubna Afifah Azra. Evaluasi Implementasi *Good Agriculture Practices (GAP)* Budidaya Jagung Manis pada Kebun Jagung Yoyo Di Kota Harapan Indah Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi. Di bawah bimbingan **Dr. Nana Danapriatna, Ir., M.P.**, dan **M. Ikhwan Rahmanto, S.TP., M.Si.**

Jagung memiliki potensi besar untuk diolah menjadi berbagai macam makanan dan produk industri seperti pudding, sirup, es krim. Jagung manis (*Zea mays saccharata*) merupakan salah satu komoditas pertanian yang sangat disukai oleh masyarakat Indonesia, karena rasanya yang manis, aromanya lebih harum, mengandung sumber sukrosa, rendah lemak, bergizi tinggi seperti memiliki banyak vitamin, namun relatif tinggi kadar gulanya. Menurut Syukur dan Rifianto (2014) dalam penelitiannya, jagung manis mentah nutrisinya per 100 gram memiliki karbohidrat 18,70 gram, protein 3,27 gram, lemak 1,35 gram, dan nutrisi lainnya. Oleh karena itu, penting untuk mengembangkan kapasitas produksi jagung agar dapat memenuhi kebutuhan masyarakat dan meningkatkan kesejahteraan petani (Pusdatin Kementan, 2021). Kegiatan usaha tani memerlukan tata cara yang tepat untuk mengatur pengelolaan budidaya, sebagaimana tercantum dalam Peraturan Menteri Pertanian Nomor 22 Tahun 2021 sehingga dengan adanya petunjuk teknis tersebut petani dapat mengelola usaha taninya dengan baik.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode kasus yang dilakukan dengan cara observasi langsung dan wawancara lebih mendalam dibantu dengan kuesioner untuk memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan. Penelitian ini dianalisis menggunakan analisis deskriptif dibantu dengan alat analisis *Good Agriculture Practice (GAP)*. Pedoman instrumen kuesioner berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 22 Tahun 2021 tentang praktik budidaya hortikultura yang baik dan benar. Analisis model *good agriculture practice* untuk mengetahui performa *good agriculture practice* dari penerapan aspek sarana, aspek proses budidaya, aspek panen dan pasca panen, aspek pelestarian lingkungan, dan aspek pencatatan.

Hasil dari penilaian performa *good agriculture practice* adalah sebesar 84,43%. Hasil performa *good agriculture practice* tersebut merupakan hasil rata-rata yang diperoleh dari penilaian beberapa aspek yang memengaruhi studi evaluasi performa *good agriculture practice*. Penilaian aspek-aspek untuk memenuhi studi evaluasi performa *good agriculture practice* diantaranya adalah aspek sarana dengan nilai tertimbang sebesar 88,94%, aspek proses budidaya dengan nilai tertimbang sebesar 84,41%, aspek panen dan pasca panen dengan nilai tertimbang sebesar 75,76%, aspek pelestarian lingkungan dengan nilai tertimbang sebesar 85,28%, dan aspek pencatatan dengan nilai tertimbang sebesar 86,20%.

**EVALUASI IMPLEMENTASI *GOOD AGRICULTURE PRACTICES (GAP)*
BUDIDAYA JAGUNG MANIS PADA KEBUN JAGUNG YOYO
DI KOTA HARAPAN INDAH KECAMATAN TARUMAJAYA
KABUPATEN BEKASI**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi
Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**



**Oleh
Lubna Afifah Azra
NPM: 41185009190005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM 45
BEKASI
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Evaluasi Implementasi *Good Agriculture Practices (GAP)*
Budidaya Jagung Manis pada Kebun Jagung Yoyo di Kota
Harapan Indah Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi

Nama : Lubna Afifah Azra
NPM : 41185009190005
Program Studi : Agribisnis

Telah Diuji dalam Sidang Komprehensif
Pada Tanggal 18 Juli 2024

Menyetujui dan Mengesahkan,

Pembimbing.

Penguji,



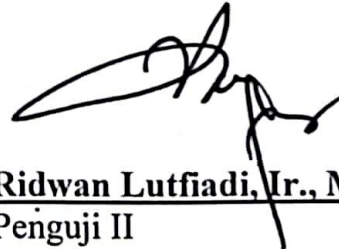
Dr. Nani Danapriatna, Ir., M.P.
Pembimbing I dan Penguji



Ahya Kamilah, Ir., M.Si.
Penguji I



M. Ikhwan Rahmanto, S.TP., M.Si.
Pembimbing II dan Penguji



Ridwan Lutfiadi, Ir., M.T.
Penguji II



Ismarani, S.Si., M.Si.
Penguji III

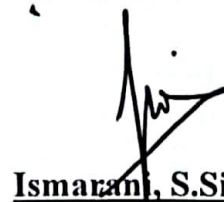
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Ketua Program Studi
Agribisnis



Ahya Kamilah, Ir., M.Si.



Ismarani, S.Si., M.Si.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan Judul “**Evaluasi Implementasi *Good Agriculture Practices (GAP)* Budidaya Jagung Manis pada Kebun Jagung Yoyo di Kota Harapan Indah Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi.**” Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih atas segala bantuan, bimbingan, dan saran kepada:

1. Ibu Ahya Kamilah, Ir., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi dan pembimbing akademik angkatan 2019,
2. Ibu Ismarani, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi,
3. Ibu Is Zunaini Nursinah, Dra., M.Si., selaku pembimbing akademik angkatan 2019 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi,
4. Bapak Dr. Nana Danapriatna. Ir., M.P., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini,
5. Bapak M. Ikhwan Rahmanto, S. TP., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini,
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian, Staff TU, dan Sivitas Akademika Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi,
7. Kedua orang tua serta keluarga besar yang telah membesarkan dan memberikan dorongan serta do’a kepada penulis hingga saat ini,
8. Bapak Yoyo, Kasturi, Aripin dan Jayin selaku pemilik dan para pengelola kebun jagung Yoyo, dan
9. Teman-teman FAPERTA, LDK angkatan 2017, 2018, 2019, 2020 yang telah menjadi teman seperjuangan selama menempuh kuliah.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih kurang dari kata sempurna dan penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi pembaca.

Bekasi, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vii
RINGKASAN	ix
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Agribisnis Jagung Manis	7
2.2 Usaha Budidaya Jagung Manis	8
2.2.1 Jagung Manis	8
2.2.2 Syarat Tumbuh Jagung Manis	9
2.2.3 Teknik Budidaya Jagung Manis	10
2.3 <i>Good Agriculture Practices</i>	10
2.3.1 Aspek Sarana	11
2.3.2 Aspek Proses Budidaya	11
2.3.3 Aspek Panen dan Pasca Panen	12
2.3.4 Aspek Pelestarian Lingkungan	13
2.3.5 Aspek Pencatatan	13
2.4 Penelitian Terdahulu	13
2.5 Kerangka Pemikiran	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Metode Penelitian	17

3.2. Objek dan Lokasi Penelitian	17
3.3. Jenis dan Sumber Data	17
3.4. Metode Analisis Data	18
3.4.1. Analisis Deskriptif	18
3.4.2. Analisis Model <i>Good Agriculture Practices</i>	18
3.5. Jadwal Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	23
4.2. Performa Aspek Sarana	25
4.2.1. Lokasi.....	25
4.2.2. Lahan	27
4.2.3. Penyediaan Air dan Alat	29
4.2.4. Bangunan	30
4.2.5. Tenaga Kerja.....	31
4.3. Performa Aspek Proses Budidaya	33
4.3.1. Penyiapan Benih dan Persemaian	33
4.3.2. Persiapan Lahan	35
4.3.3. Penanaman	37
4.3.4. Pemupukan.....	39
4.3.5. Pengairan	41
4.3.6. Pengendalian OPT	42
4.4. Performan Aspek Panen dan Pasca Panen	45
4.4.1. Panen.....	45
4.4.2. Pengumpulan	46
4.4.3. Pembersihan dan Sortasi	47
4.4.4. Pengemasan dan Penyimpanan	47
4.5. Performa Aspek Pelestarian Lingkungan	49
4.5.1. Rencana Penanggulangan Pencemaran Lingkungan	49
4.5.2. Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan	51
4.6. Performa Aspek Pencatatan	52
4.6.1. Pencatatan	52
4.6.2. Pelaporan	54
4.7. Performa <i>Good Agriculture Practices</i>	54

4.8. Implikasi Manajerial	57
BAB V SIMPULAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Jagung Manis di Kebun Jagung Yoyo Tahun 2023	2
Tabel 2. Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 3. Jadwal Penelitian	21
Tabel 4. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Lokasi	26
Tabel 5. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Lahan	28
Tabel 6. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Penyediaan Air dan Alat.....	29
Tabel 7. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Bangunan	31
Tabel 8. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Tenaga Kerja	32
Tabel 9. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Penyiapan Benih dan Persemaian.....	33
Tabel 10. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Persiapan Lahan	36
Tabel 11. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Penanaman	38
Tabel 12. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pemupukan.....	40
Tabel 13. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pengairan	41
Tabel 14. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pengendalian OPT	43
Tabel 15. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Panen.....	46
Tabel 16. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pengumpulan.....	47
Tabel 18. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pembersihan dan Sortasi	47
Tabel 19. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pengemasan dan Penyimpanan	48
Tabel 20. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pencatatan	49
Tabel 21. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Upaya Pencegahan	51
Tabel 22. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pencatatan	53
Tabel 23. Hasil Analisis GAP Sub Aspek Pelaporan.....	54
Tabel 24. Hasil Performa GAP	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sistem Agribisnis Secara Umum (Rita, 2022)	7
Gambar 2. Sistem Agribisnis Jagung Manis (Tanaiyo dkk., 2019)	8
Gambar 3. Kerangka Pemikiran	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian	67
Lampiran 2. Analisis GAP	76
Lampiran 3. Denah Kebun Jagung Yoyo	84
Lampiran 4. Foto-Foto Kegiatan Aspek Sarana.....	85
Lampiran 5. Foto-Foto Kegiatan Aspek Budidaya	86
Lampiran 6. Foto-Foto Kegiatan Aspek Panen dan Pasca Panen	87
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Wawancara.....	88