



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Diarang menggropi 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. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **PENERAPAN GMP DAN SSOP PELAKU USAHA BERAS (*Oryza sativa L.*) DI KOTA MADIUN**

**NIA AYU PUSPITASARI**



**MANAJEMEN INDUSTRI JASA MAKANAN DAN GIZI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



# IPB University

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang menggropi 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 LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penerapan GMP dan SSOP Pelaku Usaha Beras (*Oryza sativa L.*) di Kota Madiun” 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 akhir laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Juni 2024

Nia Ayu Puspitasari  
J0306201048

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengumpulkan seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a.

b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

c.

d. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.



# IPB University

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang menggropi 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.



## NIA AYU PUSPITASARI. Penerapan GMP dan SSOP Pelaku Usaha Beras (*Oryza sativa* L.) di Kota Madiun. Dibimbing oleh R.A. HANGESTI EMI WIDYASARI.

Beras merupakan komoditas pangan utama bagi Indonesia karena masyarakat mengonsumsi beras sebagai makanan pokok. Rendahnya *quality control* terhadap bahan pangan menyebabkan permasalahan keamanan pangan. Oleh karena itu, diperlukan penerapan standar keamanan pangan yaitu GMP dan SSOP. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan dasar penerapan GMP dan SSOP Pelaku Usaha Beras Kota Madiun. Metode dilakukan dengan observasi, wawancara dan melakukan analisis kesenjangan (GAP) dengan metode checklist. Analisa data menggunakan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesembilan pelaku usaha beras sudah menerapkan GMP dan SSOP dengan baik, namun terdapat penilaian terendah pada Penggilingan Padi Argo dengan skor penerapan cukup baik dengan GMP sebesar 75,5% dan SSOP sebesar 70,9%. Sementara, penilaian penerapan GMP tertinggi pada Usaha Tani Reso Gati dengan skor penerapan 89,5%, serta penerapan SSOP tertinggi pada Laraia Shop sebesar 88,5%. Rekomendasi perbaikan diberikan pada aspek GMP dan SSOP dengan persentase kumulatif kurang dari 80%.

Kata kunci: Beras, GMP, kontrol kualitas, rekomendasi, SSOP.

## ABSTRACT

NIA AYU PUSPITASARI. Implementation of GMP and SSOP for Rice (*Oryza sativa* L.) Business Enterprisesin Madiun City. Supervised by R.A. HANGESTI EMI WIDYASARI.

Rice is the main food commodity for Indonesia because people consume rice as a staple food. Low quality control of food ingredients causes food safety problems. Therefore, it is necessary to implement food safety standards, namely GMP and SSOP. This research aims to analyze the basic feasibility of implementing GMP dan SSOP for Rice Business Actors in Madiun City. The method is carried out by observation, interviews and conducting gap analysis (GAP) using the checklist method. Data analysis uses qualitative descriptive analysis. The results of the research show that the nine rice business actors have implemented GMP and SSOP well, however there is the lowest assessment for the Argo Rice Mill with a GMP implementation score of 75.5% and SSOP 70.9%. Meanwhile, the highest GMP implementation assessment was at Reso Gati Farming Business with an implementation score of 89.5%, and the highest SSOP implementation was at Laraia Shop at 88.5%. Recommendations for improvement are given to GMP and SSOP aspects with a cumulative percentage of less than 80%.

Keywords: GMP, quality control, recommendation, rice, SSOP.



©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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2023  
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 apapun tanpa izin IPB.*



## **PENERAPAN GMP DAN SSOP PELAKU USAHA BERAS (*Oryza sativa L.*) DI KOTA MADIUN**

**NIA AYU PUSPITASARI**

Laporan Proyek Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Manajemen Industri Jasa Makanan dan Gizi

**MANAJEMEN INDUSTRI JASA MAKANAN DAN GIZI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Diarang menggropi 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. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang menggropi 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.



Judul Proyek Akhir : Penerapan GMP dan SSOP Pelaku Usaha Beras  
(*Oryza sativa L.*) di Kota Madiun

Nama : Nia Ayu Puspitasari  
NIM : J0306201048

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. R.A. Hangesti Emi Widyasari, S.Pi., M.Si

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:  
Annisa Rizkiriani, S.Gz., M.Si  
NPI. 201811198808132007

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

Tanggal Ujian:  
21 Juni 2024

Tanggal Lulus:

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.



# IPB University

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang menggropi 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.



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan April 2024 ini ialah tentang keamanan pangan, dengan judul "Penerapan GMP dan SSOP Pelaku Usaha Beras (*Oryza sativa L.*) di Kota Madiun". Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Ibu Dr. R.A. Hangesti Emi Widayarsi, S.Pi., M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran serta Bapak Firmansyah Muhammad Basar, S.Pd., M.Pd. sebagai dosen penguji. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Annisa Rizkiriani, S.Gz., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Industri Jasa Makanan dan Gizi. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Totok Sugiarto, SH., M.Si. selaku Kepala Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Madiun yang telah memberi izin penelitian, dan Ibu Atik Sukmaningrum, S.TP., M.P., beserta staf bidang Ketahanan Pangan Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Madiun yang telah membantu selama penelitian dan pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, seluruh keluarga dan sahabat yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2024

*Nia Ayu Puspitasari*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengumpulkan 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.



# IPB University

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang menggropi 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.



DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II KERANGKA BERPIKIR	3
2.1 Kerangka Pemikiran	3
III METODE	4
3.1 Desain, Waktu dan Tempat	4
3.2 Jenis dan Cara Penarikan Subjek	4
3.3 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	4
3.4 Pengolahan dan Analisis Data	5
3.5 Definisi Operasional	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Reso Gati	7
4.2 Rejo Gati	12
4.3 Penggilingan Padi Argo	17
4.4 Karya Lumintu	22
4.5 <i>Supplier</i> Beras Delanggu	26
4.6 Kios Beras Dewi	31
4.7 Kaifada <i>Shop</i>	35
4.8 Chantika <i>Shop</i>	40
4.9 Laraia <i>Shop</i>	45
V SIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Simpulan	50
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	77



## DAFTAR TABEL

1	Jenis dan cara pengumpulan data	5
2	Definisi operasional	6
	Struktur organisasi usaha tani reso gati	9
	Hasil analisis kesenjangan GMP usaha tani reso gati	9
	Hasil analisis kesenjangan SSOP usaha tani rejo gati	10
	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan usaha tani reso gati	11
	Struktur organisasi usaha tani rejo gati	13
	Hasil analisis kesenjangan GMP usaha tani rejo gati	14
	Hasil analisis kesenjangan SSOP usaha tani rejo gati	15
	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan usaha tani rejo gati	16
1	Struktur organisasi penggilingan padi argo	18
2	Hasil analisis kesenjangan GMP penggilingan padi argo	18
3	Hasil analisis kesenjangan SSOP penggilingan padi argo	19
4	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan penggilingan padi argo	20
5	Struktur organisasi usaha tani karya lumintu	23
6	Hasil analisis kesenjangan GMP usaha tani karya lumintu	23
7	Hasil analisis kesenjangan SSOP usaha tani karya lumintu	24
8	Evaluasi rekomendasi perbaikan usaha tani karya lumintu	25
9	Struktur organisasi <i>supplier</i> beras delanggu 37	28
10	Hasil analisis kesenjangan GMP <i>supplier</i> beras delanggu 37	28
11	Hasil analisis kesenjangan SSOP <i>supplier</i> beras delanggu 37	29
12	Evaluasi rekomendasi perbaikan <i>supplier</i> beras delanggu 37	30
13	Struktur organisasi kios beras dewi	32
14	Hasil analisis kesenjangan GMP kios beras dewi	32
15	Hasil analisis kesenjangan SSOP kios beras dewi	33
16	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan kios beras dewi	34
17	Struktur organisasi kaifada <i>shop</i>	37
18	Hasil analisis kesenjangan GMP kaifada <i>shop</i>	37
19	Hasil analisis kesenjangan SSOP kaifada <i>shop</i>	38
20	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan kaifada <i>shop</i>	39
21	Struktur organisasi chantika <i>shop</i>	41
22	Hasil analisis kesenjangan GMP chantika <i>shop</i>	42
23	Hasil analisis kesenjangan SSOP chantika <i>shop</i>	43
24	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan chantika <i>shop</i>	44
25	Struktur organisasi laraia <i>shop</i>	46
26	Hasil analisis kesenjangan GMP laraia <i>shop</i>	47
27	Hasil analisis kesenjangan SSOP laraia <i>shop</i>	47
28	Evaluasi dan rekomendasi perbaikan laraia <i>shop</i>	48



## DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka pemikiran	3
2 Keadaan umum usaha tani reso gati	8
3 Struktur organisasi usaha tani reso gati	8
4 Keadaan umum usaha tani rejo gati	13
5 Struktur organisasi usaha tani rejo gati	13
6 Keadaan umum penggilingan padi argo	17
7 Struktur organisasi penggilingan padi argo	18
8 Keadaan umum usaha tani karya lumintu	22
9 Struktur organisasi usaha tani karya lumintu	23
10 Keadaan umum supplier beras delanggu 37	27
11 Struktur organisasi supplier beras delanggu 37	27
12 Keadaan umum kios beras dewi	31
13 Struktur organisasi kios beras dewi	32
14 Keadaan umum kaifada <i>shop</i>	36
15 Struktur organisasi kaifada <i>shop</i>	36
16 Keadaan umum chantika <i>shop</i>	41
17 Struktur organisasi chantika <i>shop</i>	41
18 Keadaan umum laraia <i>shop</i>	45
19 Struktur organisasi laraia <i>shop</i>	46
20 Hasil pemeringkatan GMP dan SSOP pelaku usaha beras	49

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Usaha tani reso gati	55
2 Usaha tani rejo gati	55
3 Penggilingan padi argo	56
4 Usaha tani karya lumintu	58
5 <i>Supplier</i> beras delanggu 37	59
6 Kios beras dewi	60
7 Kaifada <i>shop</i>	61
8 Chantika <i>shop</i>	62
9 Laraia <i>shop</i>	63
10 Agen hayati <i>Trichoderma</i> spp.	64
11 Hasil pengujian kualitatif beras	65
12 Kuesioner GMP & SSOP	69
13 Booklet rekomendasi perbaikan GMP dan SSOP	75

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengumpulkan 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.