



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERILAKU PETANI DALAM MENGELOLA STOK PANEN PADA RUMAH TANGGA PETANI PADI KECAMATAN CIBEGER, KABUPATEN CIANJUR

MUHAMMAD SAYYID ALGIFARI ELSEN



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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 mengulik 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 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 mengulik 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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Petani dalam Mengelola Stok Panen pada Rumah Tangga Petani Padi Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2025

Muhammad Sayyid Algifari Elsen
H3401211128

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.



ABSTRAK

MUHAMMAD SAYYID ALGIFARI ELSEN. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Petani dalam Mengelola Stok Panen pada Rumah Tangga Petani Padi Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur. Dibimbing oleh ANISA DWI UTAMI.

Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi perilaku petani dalam mengelola stok panen rumah tangga, stok konsumsi rumah tangga, serta kegiatan tunda jual di Kecamatan Cibeber. Pengelolaan stok panen merupakan komponen penting dalam ketahanan pangan rumah tangga, karena hasil panen tidak seluruhnya dijual melainkan dibagi untuk konsumsi, disimpan, atau ditunda penjualannya. Variasi perilaku ini dipengaruhi oleh perbedaan kondisi sosial ekonomi petani, yang mencerminkan kecenderungan subsisten—lebih menekankan pemenuhan konsumsi melalui penyimpanan—atau komersil yang lebih responsif terhadap dinamika harga dan peluang pasar. Penelitian ini menggunakan data primer dari 53 responden petani yang dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara terstruktur. Analisis dilakukan menggunakan regresi linier berganda dengan metode Ordinary Least Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan stok panen rumah tangga dipengaruhi secara signifikan oleh luas lahan sawah yang berpengaruh positif dan kepemilikan tempat penyimpanan yang berpengaruh negatif. Pada pengelolaan stok konsumsi, tingkat pendidikan dan kepemilikan tempat penyimpanan berpengaruh signifikan dan positif. Sementara itu, perilaku tunda jual dipengaruhi secara signifikan dan positif oleh luas lahan sawah, sumber pendapatan, serta partisipasi dalam pelatihan. Temuan ini menegaskan bahwa perilaku petani dalam mengelola hasil panen merupakan hasil interaksi kompleks antara faktor sosial, ekonomi, dan teknis yang berperan penting dalam mendukung ketahanan pangan rumah tangga.

Kata Kunci: Konsumsi rumah tangga, perilaku petani, stok panen, tunda jual.

ABSTRACT

MUHAMMAD SAYYID ALGIFARI ELSEN. Factors Influencing Farmers' Behavior in Managing Harvest Stocks in Rice-Farming Households of Cibeber District, Cianjur Regency. Supervised by ANISA DWI UTAMI.

This study aims to analyze the factors influencing farmers' behavior in managing household harvest stocks, household consumption stocks, and delayed selling activities in Cibeber District. Harvest stock management plays an essential role in household food security, as harvested rice is not entirely sold but allocated for consumption, storage, or delayed sale. Variations in these behaviors are shaped by farmers' socioeconomic conditions, reflecting either a subsistence orientation—prioritizing household consumption through storage—or a commercial orientation that responds more actively to price dynamics and market opportunities. Primary data were collected from 53 farmer respondents through structured questionnaires and interviews and analyzed using multiple linear regression with the Ordinary Least Square method. The results indicate that household harvest stock management is significantly influenced by two variables: farm size, which has a positive effect, and storage facility ownership, which has a negative effect. In managing household consumption stocks, education level and storage facility



ownership show significant and positive effects. Meanwhile, delayed selling behavior is significantly and positively affected by farm size, income sources, and participation in training activities. These findings highlight that farmers' harvest management behavior reflects a complex interaction of social, economic, and technical factors, all of which play an important role in supporting household food security.

Keywords: Delayed sales, farmer behavior, harvest stock, household consumption

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 mengulik 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 mengurangi 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.



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERILAKU PETANI DALAM MENGELOLA STOK PANEN PADA RUMAH TANGGA PETANI PADI KECAMATAN CIBEGER, KABUPATEN CIANJUR

MUHAMMAD SAYYID ALGIFARI ELSEN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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 mengulik 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

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

Nama lengkap dan gelar
Nama lengkap dan gelar

@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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Petani dalam Mengelola Stok Panen pada Rumah Tangga Petani Padi Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur
Nama : Muhammad Sayyid Algifari Elsen
NIM : H3401211128

Disetujui oleh

digitally signed

design.ipb.ac.id

Pembimbing:
Dr. Anisa Dwi Utami, S.E., M.Si.

Diketahui oleh

digitally signed

design.ipb.ac.id

Ketua Departemen Agribisnis:
Dr. Ir. Burhanuddin, MM
NIP. 1968021519990310001



©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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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



PRAKATA

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 "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Petani dalam Mengelola Stok Panen pada Rumah Tangga Petani Padi Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur". Pada penulisan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen pembimbing skripsi ibu Dr. Anisa Dwi Utami S.E., M.Si. yang telah memberikan bimbingan, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi pada kesempatan ini.
2. Ibu Dr. Netti Tinaprilla, MM sebagai evaluator kolokium, bapak Dr. Ir. Burhanuddin, MM selaku dosen moderator seminar hasil, dan kepada para dosen penguji saya ibu Dr. Etriya, SP, MM, dan ibu Eva Yolynda Aviny, SP, MM.
3. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yaitu Bapak Elsen Andi, dan Ibu Vivi Lutfiyanti, serta saudara-saudara kandung penulis Adzra Nurul Syifa Elsen, serta Muhammad Sayyid Ihsan Elsen.
4. Para civitas Departemen Agribisnis IPB University yang telah membantu, dan memfasilitasi penulis dalam proses pembelajaran penulis selama di Departmen Agribisnis IPB University.
5. Kepala Badan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Cibeber bapak Kusnadi, beserta jajarannya yang telah membantu dan menemani selama proses pengumpulan data penelitian.
6. Para responden petani padi Kecamatan Cibeber, yang secara sukarelawan telah membantu proses pengambilan data penelitian.
7. Teman-teman Agribisnis 58, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis bertumbuh, dan bersama-sama kalian selama di IPB, hingga seterusnya.
8. Arociver, Penghuni Surga, serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah banyak mengisi waktu dan menemani penulis selama masa perkuliahan di IPB University.
9. Kepada mereka yang telah menemani, membantu, memberikan dukungan kepada penulis, baik selama dimasa perkuliahan, dan di luar itu, yang tidak dapat diucapkan satu-satu.

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

Bogor, November 2025

Muhammad Sayyid Algifari Elsen



©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 mengulik 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	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Perilaku Petani	9
2.2 Manajemen Stok Panen Rumah Tangga	10
2.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pengolahan Stok Panen	10
III KERANGKA PEMIKIRAN	13
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	13
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	16
IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Waktu dan Tempat	19
4.2 Jenis dan Sumber Data	19
4.3 Metode Penentuan Sampel	19
4.4 Metode Analisis dan Pengolahan Data	20
4.5 Hipotesis Penelitian	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1 Gambaran Umum Lokasi	29
5.2 Karakteristik Responden	31
5.3 Perilaku Petani Padi dalam Mengelola Hasil Panen	34
5.4 Faktor-faktor yang Memengaruhi Perilaku petani Padi	37
5.5 Keterbatasan Penelitian	54
VI SIMPULAN DAN SARAN	57
6.1 Simpulan	57
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	79

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

DAFTAR TABEL

1	Kecamatan dengan jumlah produksi GKP tertinggi di Kabupaten Cianjur 2022	2
2	Deskripsi variabel penelitian	24
3	Hubungan antar variabel	28
4	Sebaran penggunaan lahan usaha Kecamatan Cibeber	30
5	Sebaran responden Kecamatan Cibeber	30
6	Sebaran umur petani	31
7	Sebaran lama bertani	32
8	Sebaran Tingkat Pendidikan	32
9	Sebaran anggota keluarga	33
10	Sebaran luas lahan	33
11	Sebaran sumber pendapatan	34
12	Sebaran rata-rata pengelolaan hasil panen dan penyimpanan	35
13	Sebaran biaya penggilingan	37
14	Hasil olah data multikolinearitas terhadap perilaku petani dalam mengelola stok panen rumah tangga (Y1)	38
15	Hasil estimasi model regresi linear berganda faktor yang memengaruhi stok panen rumah tangga (Y1)	38
16	Hasil estimasi model regresi linear berganda faktor yang memengaruhi 1 stok panen rumah tangga (Y1) (lanjutan)	39
17	Hasil olah data multikolinearitas terhadap perilaku petani dalam mengelola stok konsumsi rumah tangga (Y2)	43
18	Hasil estimasi model regresi linear berganda faktor yang memengaruhi stok konsumsi rumah tangga (Y2)	44
19	Hasil olah data multikolinearitas terhadap perilaku petani dalam kegiatan tunda jual (Y3)	49
20	Hasil estimasi model regresi linear berganda faktor yang memengaruhi kegiatan tunda jual (Y3)	50

DAFTAR GAMBAR

1	Tren produksi padi Provinsi Jawa Barat periode tahun 2018-2024(dimodifikasi dari [BPS] Badan Pusat Statistik (2024))	1
2	Tren produksi padi Wilayah Provinsi Jawa Barat periode tahun 2018-2024 (dimodifikasi dari [BPS] Badan Pusat Statistik (2024))	2
3	Fluktuasi harga gabah kering panen (GKP) (Rp/kg) 2024 (dimodifikasi dari [BPS] Badan Pusat Statistik (2025))	4
4	Fluktuasi nilai tukar petani (NTP) Provinsi Jawa Barat tahun 2024 (dimodifikasi dari [BPS] Badan Pusat Statistik (2025))	4
5	Kerangka pemikiran operasional	17
6	Kerangka analisis deskriptif	20
7	Peta Kecamatan Cibeber (BPP Kecamatan Cibeber)	29
8	Perilaku pengolahan hasil panen	35
9	Memiliki tempat penyimpanan	36

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

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



	DAFTAR LAMPIRAN	
1	Kuesioner penelitian	66
2	Data set penelitian terhadap stok panen rumah tangga	69
3	Data set penelitian terhadap stok konsumsi rumah tangga	71
4	Data set penelitian terhadap kegiatan tunda jual	73
5	Pengolahan data perilaku petani dalam mengelola stok panen rumah tangga.	75
6	Pengolahan data perilaku petani dalam mengelola stok konsumsi rumah tangga	76
7	Pengolahan data perilaku petani dalam melakukan kegiatan tunda jual	77

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 mengulang 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 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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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