

PERILAKU PETANI PADI DALAM MENGALOKASIKAN HASIL PANEN DI KABUPATEN LAMONGAN

MOCHAMMAD ZA'IM HAKIM



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



-

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perilaku Petani Dalam Mengalokasikan Hasil Panen di Kabupaten Lamongan” 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

Mochammad Za'im Hakim
NIM. H3401211124



ABSTRAK

MOCHAMMAD ZA'IM HAKIM. PERILAKU PETANI PADI DALAM MENGALOKASIKAN HASIL PANEN DI KABUPATEN LAMONGAN. Dibimbing oleh TURSINA ANDITA

Petani memiliki peran ganda dalam usahatani padi, yaitu sebagai produsen dan konsumen. Sebagai konsumen, petani menggunakan hasil panen untuk kebutuhan pangan, sementara sebagai produsen, petani mengelola dan memasarkan hasil pertanian secara mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perilaku petani dan *marketable surplus* beras di Kabupaten Lamongan, serta mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhinya. Metode yang digunakan meliputi analisis deskriptif, analisis *marketable surplus*, dan uji *heckman two steps model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas hasil produksi petani dialokasikan untuk penjualan sebesar 74,43% sementara 22,99% digunakan untuk konsumsi rumah tangga, dan sisanya 1,98% untuk kegiatan sosial. Nilai *marketable surplus* sebesar 75,03% menunjukkan bahwa petani di wilayah tersebut tergolong petani komersial. Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap *marketable surplus* meliputi tingkat pendidikan, luas lahan, keanggotaan kelompok tani, dan jenis pengairan.

Kata kunci: Heckman, penjualan, konsumsi, kegiatan sosial, komersial

ABSTRACT

MOCHAMMAD ZA'IM HAKIM. RICE FARMERS' BEHAVIOR IN ALLOCATING THEIR HARVEST IN LAMONGAN DISTRICT. Supervised by TURSINA ANDITA PUTRI.

Farmers play a dual role in rice farming, acting as both producers and consumers. As consumers, farmers use part of their harvest for household food needs, while as producers, they manage and market their agricultural products independently. This study aims to analyze farmers' behavior and the marketable surplus of rice in Lamongan Regency, as well as to identify the factors that influence it. The methods used include descriptive analysis, marketable surplus analysis, and the Heckman two-step model test. The results indicate that the majority of the farmers' production is allocated for sale (74.43%), while 22.99% is used for household consumption, and the remaining 1.98% is for social activities. The marketable surplus value of 75.03% indicates that farmers in the region are categorized as commercial farmers. Factors that significantly influence marketable surplus include education level, land area, farmer group membership, and type of irrigation.

keywords: Heckman, sale, consumption, social activities, comersial



- 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.

PERILAKU PETANI PADI DALAM MENGALOKASIKAN HASIL PANEN DI KABUPATEN LAMONGAN

MOCHAMMAD ZA'IM HAKIM

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 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 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Prof. Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si
2. Herawati, SE, M.Si



Judul Skripsi : Perilaku Petani Padi dalam Mengalokasikan Hasil Panen di
Kabupaten Lamongan
Nama : Mochammad Za'im Hakim
NIM : H3401211124

Disetujui oleh

Pembimbing:
Tursina Andita Putri, S.E., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.
NIP. 196802151999031001



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 dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan April 2025 ini adalah Ekonomi Usahatani dengan judul “Perilaku Petani Padi dalam Mengalokasikan Hasil Panen Di Kabupaten Lamongan”. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak ter hingga kepada:

1. Tursina Andita Putri, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir Dwi Rachmina, M.Si dan Herawati S.E., M.Si selaku dosen penguji, Tintitn Sarianti, SP, M.M. selaku dosen evaluator dan Almay Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si selaku dosen moderator, atas masukan serta arahan pada proses kolokium dan seminar.
3. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yakni H. Sukardi dan Lutfiatul Mas'adah S.Tr. Keb., Bdn serta saudari-saudari saya tercinta Donna Aulia Pradita, Nilna Rozanah, dan Nur Zahrah Evana. yang telah memberikan dukungan baik berupa doa, materil, dan dalam bentuk lainnya yang tak terduga.
4. Dosen, staf, tenaga pendidik Departemen Agribisnis IPB yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, dan pengalaman selama proses perkuliahan.
5. Om Daud sekelurga yang telah mengizinkan saya untuk tinggal di rumah beliau selama penelitian berlangsung.
6. Seluruh responden dari tiga kecamatan, Pegawai penyuluh pertanian Kecamatan Sugio, Kedungpring, dan Modo, serta Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Lamongan.
7. Teman-teman OMDA Himasurya plus IPB yang telah menjadi keluarga selama merantau di Bogor. Addin, Alfian, Bara, Rafid, Daffa, Sabil, Cendekia, Hilyah, Caca, Fahmi, Pritty, Efa dan lainnya yang telah memberikan dukungan, motivasi, doa serta canda dan tawa sejak tahun pertama perkuliahan.
8. Teman-teman Biro Eksternal HIPMA Periode 2022/2023 Puti, Syiva, Audi, Sirin, Fany, Riza, Bara, Hakim, dan Gema yang telah menjadi teman sejawat selama menjalani masa perkuliahan.
9. Teman-teman seperbimbingan, Jessica, Farah, Chika, Nurul, Galuh, Hafizh, dan Reza, yang senantiasa mendampingi penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman Agribisnis angkatan 58 dan semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per-satu yang telah memberikan support dan motivasinya

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

Bogor, Juli 2025

Mochammad Za'im Hakim

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Perilaku Petani dalam Mengalokasikan Hasil Panen	9
2.2 <i>Marketable Surplus</i>	10
2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi <i>Marketable Surplus</i>	11
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Kerangka Teoritis	12
3.2 Kerangka Operasional	15
IV METODE	19
4.1 Waktu dan Tempat	19
4.2 Jenis dan Sumber Data	19
4.3 Metode Pengumpulan Data	19
4.4 Metode Analisis Data Penelitian	20
4.5 Hipotesis Penelitian	24
V GAMBARAN UMUM	25
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	31
6.1 Perilaku Petani Padi Dalam Mengalokasikan Hasil Panen	31
6.2 <i>Marketable Surplus</i>	35
6.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi <i>Marketable Surplus</i>	37
VII SIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Simpulan	43
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	53

DAFTAR TABEL

1	Jumlah impor beras Indonesia	3
2	Tiga provinsi dengan produksi beras terbesar di Indonesia tahun 2023	4
3	Sepuluh kecamatan dengan produksi beras terbesar di Kabupaten	19
4	Sebaran jumlah petani	20
5	Jenis penggunaan dan luas lahan Kabupaten Lamongan	26
6	Sebaran petani responden berdasarkan umur	27
7	Sebaran responden petani berdasarkan pengalaman bertani	27
8	Sebaran petani responden menurut tingkat pendidikan	28
9	Sebaran petani responden menurut pekerjaan utama	29
10	Sebaran petani responden menurut jumlah tanggungan keluarga	29
11	Sebaran luas lahan responden.	30
12	Alokasi produksi yang dilakukan oleh petani responden	31
13	Sebaran penjualan berdasarkan luas lahan	33
14	Sebaran alokasi penjualan berdasarkan status pekerjaan utama	34
15	Sebaran alokasi konsumsi berdasarkan jumlah anggota keluarga	35
16	<i>Marketable surplus</i> gabah di Kabupaten Lamongan	35
17	Hasil estimasi model heckman two steps model	38

DAFTAR GAMBAR

1	Rata-rata konsumsi beras perkapita pertahun Indonesia	1
2	Perbandingan jumlah produksi dan konsumsi beras di Indonesia	2
3	Jumlah produksi dan konsumsi beras Kabupaten Lamongan tahun 2022-2024.	7
4	<i>Theory of planned behavior model</i>	12
5	Kurva penawaran produksi	13
6	Model alokasi output petani subsisten	13
7	Konsep <i>marketable surplus</i>	14
8	Kerangka operasional penelitian	18
9	Peta lokasi penelitian	25
10	Alokasi produksi gabah oleh petani	32
11	Komersialisasi usahatani padi di Kabupaten Lamongan	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pengolahan data	50
---	-----------------	----