



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk keperluan 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.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEPUTUSAN PETANI PADI DALAM MEMANFAATKAN SISTEM RESI GUDANG

GALUH PRAMANDA YUDHA



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

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.



IPB University

Bogor, Indonesia



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Padi dalam Memanfaatkan Sistem Resi Gudang” 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, Agustus 2025

Galuh Pramanda Yudha
NIM. H3401211136

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

:

1.

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

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 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - 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

Bogor, Indonesia



ABSTRAK

GALUH PRAMANDA YUDHA. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Padi dalam Memanfaatkan Sistem Resi Gudang. Dibimbing oleh TURSINA ANDITA PUTRI.

Harga jual gabah cenderung turun saat panen raya bulan Maret–April tahun 2024, sementara petani membutuhkan modal cepat dan proses yang mudah untuk siklus usahatani berikutnya. Sistem Resi Gudang (SRG) yang dibuat Bappehti sejak 2008 sebagai solusi tunda jual belum optimal dimanfaatkan, dengan penyerapan hanya 0,04 persen dari target 8–10 persen. Penelitian ini bertujuan mengkaji perbedaan karakteristik petani serta faktor yang memengaruhi keputusan petani dalam memanfaatkan SRG. Metode yang digunakan adalah uji beda dua sampel bebas dan regresi logistik biner dengan 60 responden (20 memanfaatkan SRG, 40 tidak memanfaatkan SRG), melalui teknik *non-probability sampling*. Hasil uji beda menunjukkan bahwa terdapat perbedaan karakteristik usia petani, luas lahan, produksi, jarak pengantaran, dan produktivitas antara petani yang memanfaatkan SRG dan yang tidak memanfaatkan SRG. Hasil regresi logistik biner menunjukkan frekuensi partisipasi penyuluhan berpengaruh positif, sedangkan pengalaman bertani dan jarak pengantaran barang berpengaruh negatif. Implikasi kebijakan menekankan perlunya membuat titik lokasi pengantaran barang dan meningkatkan intensitas penyuluhan SRG kepada petani yang berusia muda.

Kata kunci: kredit pembiayaan, regresi logistik biner, sistem resi gudang, uji beda

ABSTRACT

GALUH PRAMANDA YUDHA. Determinants of Rice Farmers Decisions to Participate in the Warehouse Receipt System. Supervised by TURSINA ANDITA PUTRI.

The farm-gate price of unhusked rice dropped during the peak harvest in March–April 2024, while farmers needed quick and easy access to capital for the next planting cycle. Despite being introduced by Bappehti in 2008 as a price-deferment solution, the Warehouse Receipt System (SRG) remains underutilized, absorbing only 0,04 percent of the targeted 8–10 percent. This study aims to examine differences in farmer characteristics and identify factors influencing SRG utilization. Using independent sample t-tests and binary logistic regression on 60 respondents (20 SRG users, 40 non-users), the results show significant differences in age, land size, production, delivery distance, and productivity. Logistic regression finds that participation in SRG outreach has a positive effect, while farming experience and delivery distance have negative effects. Policy implications include creating more delivery points and increasing SRG outreach targeting younger farmers.

Keywords: binary logistic regression, financing credit, independent t-test, warehouse receipt system



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.



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEPUTUSAN PETANI PADI DALAM MEMANFAATKAN SISTEM RESI GUDANG

GALUH PRAMANDA YUDHA

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. Dilang 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.

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

1 Prof. Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si.
2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si





Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Padi dalam
Memanfaatkan Sistem Resi Gudang

Nama : Galuh Pramanda Yudha
NIM : H3401211136

Disetujui oleh



Pembimbing:

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

Diketahui oleh



Ketua Departemen Agribisnis

Dr. Ir. Burhanuddin, MM.
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 Desember 2024 sampai bulan Maret 2025 ini ialah Pembiayaan Usahatani, dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Padi dalam Memanfaatkan Sistem Resi Gudang”.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing, Tursina Andita Putri, S.E., M.Si. yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dosen evaluator seminar proposal, Tintin Sarianti, S.P., MM. dan dosen moderator seminar hasil, Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si. yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan yang konstruktif terhadap isi dari skripsi ini.
3. Dosen penguji utama, Prof. Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si. dan dosen penguji wakil, Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si. yang telah menguji peneliti serta memberikan saran dan masukan yang konstruktif untuk peneliti.
4. Pembahas seminar hasil, Reza Fachrul Fikri H3401211045 atas evaluasi selama seminar hasil.
5. Seluruh dosen dan staf Departemen Agribisnis IPB yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, dan pengalaman selama proses perkuliahan.
6. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yakni Bapak Suprato, S.T. dan Ibu Mariati yang telah melahirkan, mendidik, memberikan dukungan kepada peneliti selama menjadi mahasiswa serta kedua adik peneliti yang tercinta Kemala Pramanda Dwi Suci dan Bilqis Pramanda Kirana yang telah menjadi penyemangat dalam penulisan tugas akhir.
7. Pak Stephen pengelola gudang PT Sejahtera Pangan Selaras Indonesia yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada peneliti.
8. Pak Nana Sukatna pengelola gudang Koperasi Niaga Mukti dan Pak Iwan Hermawan yang telah memberikan izin, arahan, bimbingan, dan mendampingi peneliti selama penelitian berlangsung dan seluruh responden peneliti yang tersebar dalam jarak <7 km dari gudang.
9. Teman satu atap Ferdiansyah Bagus Adiyasa dan Muhammad Rifki Haeqal yang telah menemani peneliti dari sejak mahasiswa baru hingga menjadi mahasiswa tingkat akhir.
10. Teman satu perjuangan Muammar Adha Rafif Pratama yang selalu membuka ruang diskusi tanpa sekat, berdebat, hingga koreksi terhadap konsep berpikir dan *formatting* skripsi peneliti.
11. Teman-teman sebimbingan “Anak Bu Dita” dan Departemen Agribisnis 58 yang telah memberikan dukungan dan pengalaman berharga selama menjadi mahasiswa.
12. Teman-teman se-organisasi dan lomba peneliti dari sejak dari Departemen Advokasi Kesejahteraan Mahasiswa Eksekutif Ormawa PKU IPB hingga *Integrated Marketing and Branding Division* IPB



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk keperluan 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.

Outsco Batch 6 yang telah memberikan pengalaman non-akademik kepada peneliti.

13. Semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis bersyukur atas pelajaran berharga tentang ketekunan, kerja keras, dan pentingnya dukungan orang-orang terdekat. Dukungan dari keluarga, teman, dan pembimbing menjadi sumber motivasi yang tak ternilai, membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih siap menghadapi tantangan di masa depan.

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

Bogor, Agustus 2025

Galuh Pramanda Yudha



DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Karakteristik Petani yang Memanfaatkan Kredit Formal	12
2.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani dalam Memanfaatkan Kredit Formal	13
III KERANGKA PEMIKIRAN	15
3.1 Kerangka Pemikiran Teori	15
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	20
3.3 Hipotesis Penelitian	22
IV METODE	24
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	24
4.2 Jenis dan Sumber Data	24
4.3 Metode Pengambilan Sampel	24
4.4 Metode Analisis dan Pengolahan Data	25
V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Gambaran Umum Penelitian	32
5.2 Analisis Perbedaan Karakteristik Petani Padi yang Memanfaatkan Sistem Resi Gudang dan Tidak Memanfaatkan Sistem Resi Gudang	41
5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Memanfaatkan Sistem Resi Gudang	45
VI SIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Simpulan	50
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	64

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Rekapitulasi nilai transaksi SRG per-komoditas tahun 2008–2022	4
2	Rekapitulasi transaksi resi gudang komoditas gabah dan beras tahun 2020–2022	5
3	Proporsi penggunaan SRG pada komoditas padi di SRG Warungkondang, Cianjur	9
4	Jumlah keanggotaan koperasi bulan Desember 2024	33
5	Laporan kinerja Koperasi Niaga Mukti dalam pengelolaan gudang	35
6	Karakteristik petani yang memanfaatkan SRG dan yang tidak memanfaatkan SRG di Kecamatan Warungkondang tahun 2025	38
7	Karakteristik usahatani petani yang memanfaatkan SRG dan yang tidak memanfaatkan SRG di Kecamatan Warungkondang tahun 2025	40
8	Uji T Independen dua sampel bebas untuk variabel usia, pengalaman, pendapatan non-usahatani, dan frekuensi partisipasi penyuluhan	42
9	Uji Mann-Whitney U untuk variabel luas lahan, pendidikan, tanggungan, produksi, jarak pengantaran barang, dan produktivitas	43
10	Hasil pendugaan model regresi logistik biner	46

DAFTAR GAMBAR

1	Fluktuasi rata-rata harga Gabah Kering Giling (GKG) menurut kualitas, komponen mutu, dan HPP tahun 2023-2024	1
2	Perkembangan produksi padi di Indonesia tahun 2022–2023	2
3	Jumlah produksi padi per kabupaten di Jawa Barat tahun 2023–2024	6
4	Transaksi resi gudang 5 tahun terakhir	7
5	Skema dasar pembiayaan komoditas terstruktur WR-P (Pembiayaan); WR-T (Transfer)	16
6	Kurva keseimbangan pasar apabila terjadi panen raya	18
7	Model tahapan proses pengambilan keputusan	19
8	Kerangka pemikiran operasional faktor-faktor yang memengaruhi keputusan petani padi dalam memanfaatkan SRG	21
9	Mitra kelembagaan Sistem Resi Gudang Warungkondang, Cianjur	34
10	Bagan alir Sistem Resi Gudang di Koperasi Niaga Mukti	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pengolahan data menggunakan aplikasi STATA15	60
---	--	----