

TESIS

**ANALISIS KESIAPAN DAN PENERIMAAN PETANI
TERHADAP MINAT PENEBUSAN PUPUK BERSUBSIDI
MELALUI SISTEM INTEGRASI PUPUK BERSUBSIDI (I-PUBERS)
DI KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



ERIANA NADIA SALSABILA

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

**ANALISIS KESIAPAN DAN PENERIMAAN PETANI
TERHADAP MINAT PENEBUSAN PUPUK BERSUBSIDI
MELALUI SISTEM INTEGRASI PUPUK BERSUBSIDI (I-PUBERS)
DI KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh

ERIANA NADIA SALSABILA

NIM : 2220524320064

**Tesis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pertanian**

Pada

**Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eriana Nadia Salsabila
Nomor Induk Mahasiswa : 2220524320064
Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul : *“Analisis Kesiapan Dan Penerimaan Petani Terhadap Minat Penebusan Pupuk Bersubsidi Melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-Pubers) Di Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan”* merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun 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 tesis ini.

Banjarbaru, Desember 2017

Yang membuat pernyataan



ERIANA NADIA SALSABILA

NIM. 2220524320064

RINGKASAN

Eriana Nadia Salsabila. Analisis Kesiapan Dan Penerimaan Petani Terhadap Minat Penebusan Pupuk Bersubsidi Melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-Pubers) Di Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D dan Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP.

Beberapa faktor menyebabkan munculnya masalah penerimaan pupuk subsidi. Salah satunya yaitu kesiapan dan penerimaan petani terhadap minat penebusan pupuk bersubsidi melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-Pubers) di Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. Sektor pertanian memainkan peran strategis dalam mendukung perekonomian Indonesia, terutama di era revolusi industri 4.0. Penggunaan pupuk bersubsidi yang efisien sangat penting untuk meningkatkan produktivitas pertanian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa segmen pengguna teknologi dalam dikategorikan skeptis dan dari hasil penelitian menunjukkan bahwa optimisme dan inovasi tidak memiliki pengaruh terhadap persepsi kegunaan, keinginan seseorang, dan persepsi kemudahan penggunaan sistem I-Pubers. Sebaliknya, ketidaknyamanan dan ketidakamanan berpengaruh negatif secara signifikan terhadap persepsi kegunaan, keinginan seseorang, dan persepsi kemudahan penggunaan sistem I-Pubers. Tetapi, persepsi kemudahan penggunaan berpengaruh positif secara signifikan terhadap minat perilaku petani dalam menggunakan sistem I-Pubers.

Kata Kunci: I-Pubers ; Kesiapan Petani ; Penerimaan Petani ; PLS-SEM

SUMMARY

Eriana Nadia Salsabila. Analysis of Farmers' Readiness and Acceptance of Interest in Subsidized Fertilizer Redemption through the Subsidized Fertilizer Integration System (i-Pubers) in Banjarbaru City, South Kalimantan Province. Under the guidance of Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D and Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP.

Several factors cause the emergence of problems of subsidized fertilizer receipts. One of them is the readiness and acceptance of farmers for the interest in redeeming subsidized fertilizers through the Subsidized Fertilizer Integration System (I-Pubers) in Banjarbaru City, South Kalimantan Province. The agricultural sector plays a strategic role in supporting the Indonesian economy, especially in the era of the industrial revolution 4.0. The efficient use of subsidized fertilizers is essential to increase agricultural productivity. The results of the study show that the segment of technology users is categorized as skeptical and the results of the study show that optimism and innovation have no influence on the perception of usability, a person's desires, and the perception of the ease of use of the I-Puberrries system. On the other hand, inconvenience and insecurity have a significant negative effect on the perception of usability, a person's desires, and the perception of ease of use of the I-Pubers system. However, the perception of ease of use has a significant positive effect on farmers' behavioral interest in using the I-Pubers system.

Keywords: i-Pubers ; Farmer Readiness; Farmer Acceptance; PLS-SEM

Judul : Analisis Kesiapan dan Penerimaan Petani terhadap Minat Penebusan Pupuk Bersubsidi melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-Pubers) di Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Eriana Nadia Salsabila

NIM : 2220524320064

Disetujui,

Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota


Ir. Nuri Dewi Yanti, M.Sc, Ph.D
NIP. 19621209 198803 2 002

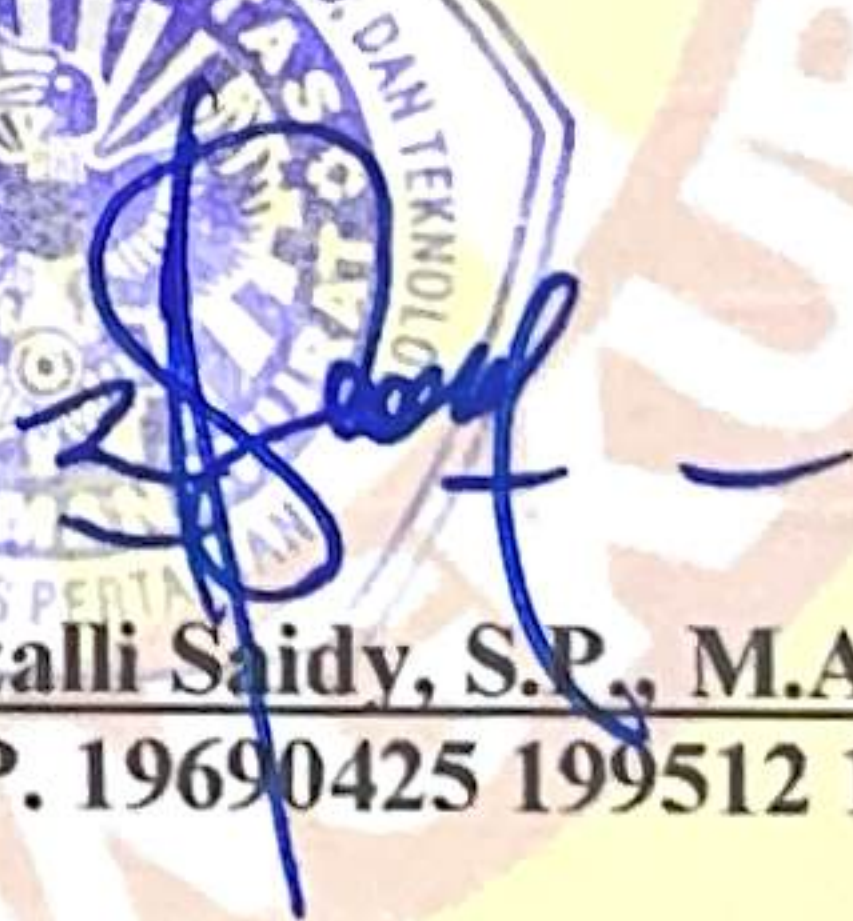

Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP
NIP. 19631026 199003 1 003

Diketahui,

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat


Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc.
NIP. 19640314 198903 1 004


Prof. A. Rizalli Saidy, S.P., M.Agr.Sc., Ph.D.
NIP. 19690425 199512 1 001

Tanggal Lulus: 25 Juli 2024

Tanggal Wisuda:

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 027/UN8.1.23/DV.02.05/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

ERIANA NADIA SALSABILA

Dengan Judul Tesis :

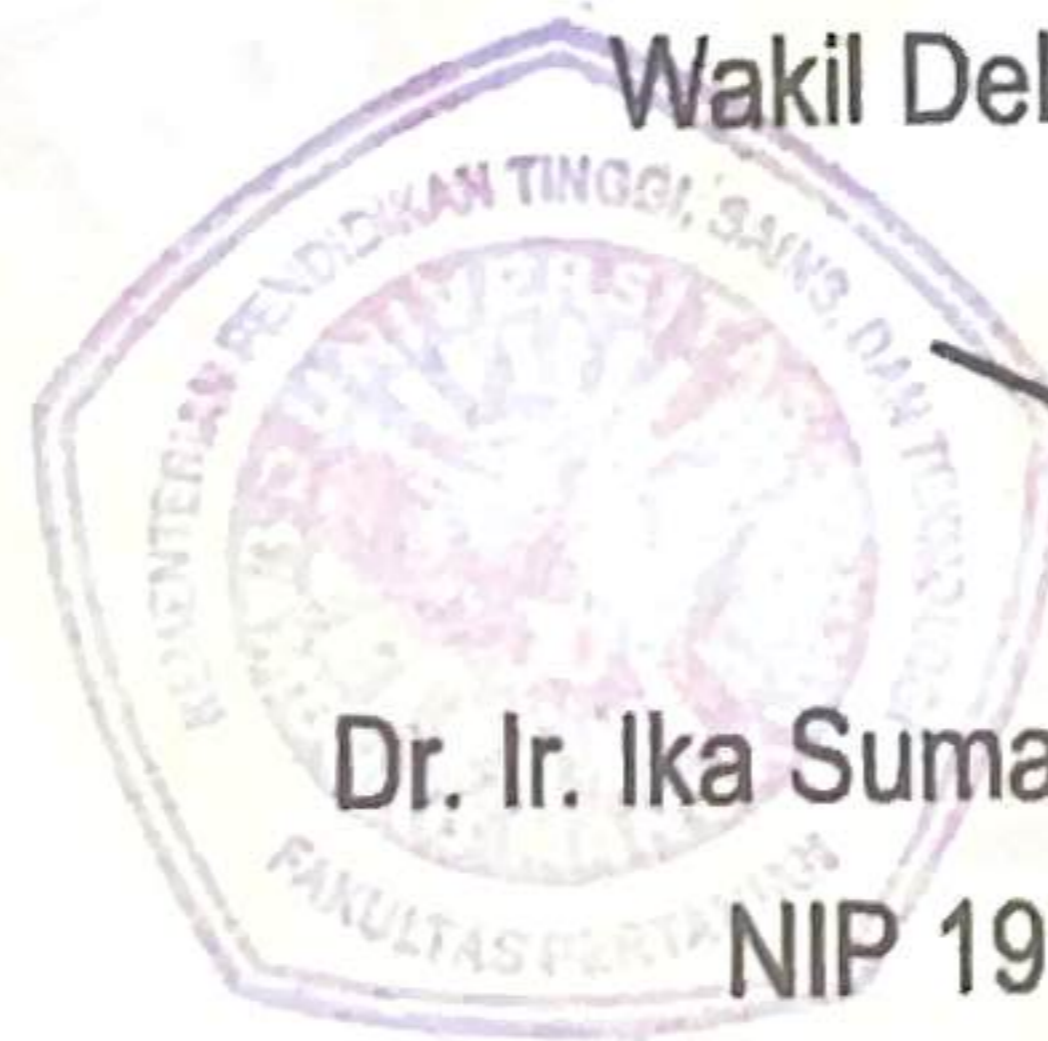
Analisis Kesiapan dan Penerimaan Petani Terhadap Minat Penebusan Pupuk Bersubsidi Melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-PUBERS) di Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarbaru, 1 Juli 2025

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,




Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM

NIP 197308071998031003



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Adapun Judul dari tesis ini adalah : *“Analisis Kesiapan Dan Penerimaan Petani Terhadap Minat Penebusan Pupuk Bersubsidi Melalui Sistem Integrasi Pupuk Bersubsidi (I-Pubers) Di Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan”* dapat terselesaikan.

Dalam penyelesaian penelitian ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang selalu memberikan semangat dan motivasi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas pemikiran, dorongan moril dan bimbingan secara akademik kepada :

1. Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D dan Bapak Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP. MP selaku pembimbing atas segala bimbingan, arahan serta motivasi, baik secara lisan maupun tertulis sehingga penyusunan penelitian tesis ini dapat diselesaikan.
2. Kedua Orangtua, untuk segala doa dan dukungan baik secara moral maupun material disetiap perjalanan penulis.
3. Kepada teman-teman MEP 2022 yang sudah menjadi teman penulis dan membantu dalam pembuatan tesis ini.
4. Dan untuk seluruh orang yang terlibat dalam pembuatan tesis ini

Akhirnya penulis berharap semoga penelitian tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juli 2024

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan Banjarmasin pada tanggal 16 Maret 1999, anak tunggal dari pasangan Bapak Rian Erfany dan Ibu Eka Darmiaga Sari. Penulis menyelesaikan pendidikan formal di Sekolah Dasar Negeri Kebun Bunga 6 pada Tahun 2005, Sekolah Menengah Pertama Negeri 6 Banjarmasin tahun 2011 dan Sekolah Menengah Atas Negeri 7 Banjarmasin Tahun 2014, penulis melanjutkan Pendidikan S1 Pertanian di kampus Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2017, dan selesai pada tahun 2022, pada tahun 2022 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Program Pascasarjana dan terdaftar pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan.

Riwayat pekerjaan penulis dimulai selepas lulus dari S1 bekerja pada Instansi Perbankan yaitu PT. Bank Negara Indonesia sampai dengan sekarang.

DAFTAR ISI

	Halaman
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
Pupuk Bersubsidi	6
I-Pubers	6
Penelitian Terdahulu	8
LANDASAN TEORI	11
Subsidi.....	11
Model Kesiapan Teknologi (TRI).....	12
Model Penerimaan Teknologi (TAM)	14
Model Kesiapan dan Penerimaan Teknologi (TRAM).....	15
Persepsi Kenyamanan (PEN)	16
Permodelan Persamaan Struktural (SEM)	16
Partial Least Square Equation Model (PLS-SEM).....	17
Kerangka Berpikir.....	20
Model Konseptual dan Penyusunan Hipotesis.....	21
METODE PENELITIAN	23
Waktu dan Tempat Penelitian	23
Jenis dan sumber Data	23
Metode Pengambilan Sampel.....	23
Instrumen Penelitian.....	24
Analisis Data	28
Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
Keadaan Umum Kota Banjarbaru	36
Karakteristik Petani Pengguna I-Pubers di Kota Banjarbaru	38
Analisis Outer Model	48

	Halaman
Analisis Inner Model	56
KESIMPULAN DAN SARAN	69
Kesimpulan.....	69
Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1	Model Struktural PLS-SEM	17
2	Kerangka Pemikiran	20
3	Model Konseptual.....	21
4	PLS-SEM Struktur Model	37

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Penelitian Terdahulu	6
2	Rekapitulasi Jumlah Pupuk Subsidi.....	12
3	Rekapitulasi Jumlah Pupuk Subsidi yang Belum Tertebus	12
4	Rekapitulasi Jumlah Pupuk Subsidi yang Sudah Tertebus.....	12
5	Petani di Kota Banjarbaru yang Tidak menggunakan I-Pubers..	24
6	Skala Likert.....	25
7	Daftar Instrumen Penelitian.....	26
8	Kriteria Penilaian Model Struktural.....	33
9	Kriteria Penilaian Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	34
10	Kriteria Penilaian Uji <i>composite reliability</i>	35