

**PENGARUH JARINGAN KOMUNIKASI,
DINAMIKA KELOMPOK, DAN KEBIJAKAN PERTANIAN
TERHADAP PENINGKATAN KAPASITAS PETANI
AGRIBISNIS JAGUNG DI KECAMATAN SOLOKURO,
KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



Oleh:
RITA VITA ARSITA
NPM : 21024010025

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**PENGARUH JARINGAN KOMUNIKASI,
DINAMIKA KELOMPOK, DAN KEBIJAKAN PERTANIAN
TERHADAP PENINGKATAN KAPASITAS PETANI
AGRIBISNIS JAGUNG DI KECAMATAN SOLOKURO,
KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



Oleh:

RITA VITA ARSITA
NPM : 21024010025

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA

2025

PENGARUH JARINGAN KOMUNIKASI,
DINAMIKA KELOMPOK, DAN KEBIJAKAN PERTANIAN
TERHADAP PENINGKATAN KAPASITAS PETANI
AGRIBISNIS JAGUNG DI KECAMATAN SOLOKURO,
KABUPATEN LAMONGAN

Oleh :

RITA VITA ARSITA
NPM : 21024010025

Telah diterima pada tanggal

28 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Wahyu Santoso, S.P., M.M.A.
NIPPK. 198309252024211008

Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr.
NPT. 17219910704008

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2 001

**PENGARUH JARINGAN KOMUNIKASI,
DINAMIKA KELOMPOK, DAN KEBIJAKAN
PERTANIAN TERHADAP PENINGKATAN
KAPASITAS PETANI AGRIBISNIS JAGUNG DI
KECAMATAN SOLOKURO, KABUPATEN
LAMONGAN**

Oleh :

RITA VITA ARSITA
NPM : 21024010025

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

28 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Dr. Wahyu Santoso, S.P., M.MA.
NIPPKK. 198309252024211008

Pembimbing Pendamping

Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr.
NPT. 17219910704008

Mengetahui:

Koordinator Program Studi
Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rita Vita Arsita

NPM : 21024010025

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Juli 2025

Yang Memberi Pernyataan



NPM. 21024010025

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menuntaskan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Jaringan Komunikasi, Dinamika Kelompok, dan Kebijakan Pertanian Terhadap Peningkatan Kapasitas Petani Agribisnis Jagung di Kecamatan Solokuro, Kabupaten Lamongan”** dengan lancar. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan yang sudah ditetapkan oleh Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Dr. Wahyu Santoso, SP., M.M.A dan Ibu Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M. Agr. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi, semangat, doa, meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis hingga tuntas. Selain itu, penulis juga banyak mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait atas segala dukungan yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi ini, diantaranya :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Segenap Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman kepada penulis.
5. Segenap pihak Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Lamongan, pihak Balai Penyuluhan Pertanian, dan petani jagung di Kecamatan Solokuro yang telah memberikan informasi dan membantu penulis dalam kelengkapan data saat proses Penelitian.
6. Kedua orang tua saya Bapak Suparlan dan Ibu Purwati, serta saudara kandung saya Moh. Daniel Putra Ramadhan dan Anindya Hasna Shafira, telah percaya penuh kepada penulis untuk terus berkembang melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi. Dukungan, doa, dan semangat mereka menjadi fondasi berharga yang menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan tahap ini dengan penuh perjuangan dan rasa syukur.
7. Hikmatul Aulia Farinsyah, adalah sahabat terbaik yang senantiasa hadir memberikan bantuan, dukungan moral, ketulusan, semangat, dan kebersamaan sepanjang proses penyusunan skripsi ini.
8. Diana Maharani, Aulia Maharani, Della Indah Sari, Rina Agustina, Sephia Maharani, Amalia Kartika, Aulia Nadia Bunga Seroja, Anggie Nur Pranindhita, sahabat yang telah membantu, menemani, dan memberi dukungan motivasi kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi.
9. Rita Vita Arsita, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meski sering putus asa, tetap memilih untuk melangkah, tak berhenti walau sempat ragu, ketika satu-satunya kekuatan yang tersisa hanyalah keyakinan bahwa semua ini akan selesai.

Berbahagia selalu dimanapun berada, untuk semua jatuh bangun yang telah dilalui, bangga pada diri sendiri.

Penulis merasa bahwa terdapat banyak kelemahan dari hasil skripsi ini. Penulis terbuka terhadap saran dan semua masukan yang konstruktif untuk perbaikan di waktu mendatang. Sebagai penutup, dengan selesainya skripsi ini diharapkan dapat memperoleh respon yang baik dari pihak petani dan pemerintah serta dapat memberikan manfaat bagi mereka yang memerlukan informasi terkait tulisan ini.

Surabaya, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jaringan komunikasi, dinamika kelompok dan kebijakan pertanian terhadap kapasitas petani jagung di Kecamatan Solokuro, Kabupaten Lamongan. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *random sampling*, dengan total sampel yang digunakan sebanyak 100 petani jagung di Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan. Penelitian ini menggunakan analisis *Partial Least Square - Structural Equation Modeling* (PLS-SEM) dengan *software* Smart-PLS versi 4.0. Hasil penelitian menunjukkan variabel jaringan komunikasi, dinamika kelompok, dan kebijakan pertanian memiliki pengaruh signifikan terhadap kapasitas petani. Rekomendasi upaya yang bisa dilakukan petani dalam agribisnis jagung di Kecamatan Solokuro, Kabupaten Lamongan antara lain: berdasarkan pada jaringan komunikasi, dapat dilakukan penguatan literasi dan akses informasi melalui teknologi digital untuk mengatasi kendala keterjangkauan informasi. Berdasarkan dinamika kelompok, dapat dilakukan dengan revitalisasi peran kelompok tani melalui kegiatan terstruktur dan kepemimpinan aktif. Terakhir, upaya yang bisa dilakukan oleh pemerintah dengan cara perluasan akses bantuan dan kredit usaha tani secara tepat sasaran, pemerintah daerah dan dinas pertanian dapat memperluas sosialisasi dan pendampingan teknis terkait akses KUR (Kredit Usaha Rakyat) dan program bantuan sarana produksi, agar lebih mudah dipahami dan diakses oleh petani.

Kata kunci: Jaringan Komunikasi, Dinamika Kelompok, Kebijakan Pertanian, Kapasitas Petani, Jagung.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Landasan Teori	20
2.2.1. Agribisnis	20
2.2.2. Jagung	22
2.2.3. Kelompok Tani	23
2.2.4. Jaringan Komunikasi	25
2.2.5. Dinamika Kelompok	30
2.2.6. Kebijakan Pertanian	33

2.2.7. Kapasitas Petani	35
2.2.8. Hubungan Jaringan Komunikasi dengan kapasitas Petani.	38
2.2.9. Hubungan Dinamika Kelompok dan Kapasitas Petani ...	39
2.2.10. Hubungan Kebijakan Pertanian dengan Kapasitas Petani	40
2.3. Kerangka Pemikiran Penelitian	42
2.4. Hipotesis Penelitian	43
III. METODE PENELITIAN.....	44
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.2. Metode Penentuan Lokasi	44
3.3. Metode Penentuan Populasi dan Jumlah Sampel	44
3.4. Metode Pengumpulan Data	46
3.5. Metode Analisis Data	48
3.5.1. Analisis Deskriptif	49
3.5.2. Analisis <i>SEM-PLS</i>	49
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	55
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	60
4.2. Karakteristik Petani Jagung.....	61
4.2.1. Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	61
4.2.2. Karakteristik Petani Berdasarkan Usia	62
4.2.3. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
4.2.4. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani	64
4.2.5. Karakteristik Petani Berdasarkan Keaktifan Diri	65

4.3. Skor Rata-Rata Jawaban Responden	65
4.4. Pengaruh Jaringan Komunikasi, Dinamika Kelompok, dan Kebijakan Pertanian terhadap Kapasitas Petani.....	74
4.5. Upaya Peningkatan Kapasitas Petani Jagung.....	85
V. SIMPULAN DAN SARAN	88
5.1. Simpulan.....	88
5.2. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	98

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1. 1	Data Produksi Jagung Menurut Kecamatan Kabupaten Lamongan Tahun 2022 dan 2023.....	2
3. 1	<i>Skala Likert</i>	48
3. 2	Pengukuran Variabel.....	58
4.1	Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	62
4.2	Karakteristik Petani Berdasarkan Usia.....	62
4.3	Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
4.4	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	64
4.5	Karakteristik Petani Berdasarkan Keaktifan Diri.....	65
4. 6	Interpretasi Rata-Rata Jawaban Responden	66
4. 7	Skor Rata-Rata Jawaban Variabel Jaringan Komunikasi.....	66
4. 8	Skor Rata-Rata Jawaban Variabel Dinamika Kelompok.....	69
4. 9	Skor Rata-Rata Jawaban Variabel Kebijakan Pertanian	71
4. 10	Skor Rata-Rata Jawaban Variabel Kapasitas Petani	72
4. 11	Hasil Uji Validitas Konvergen	76
4. 12	Hasil <i>Outer Loading</i> (Setelah Eliminasi).....	77
4. 13	Nilai <i>Average Variance Extracted</i> (AVE)	78
4. 14	Nilai <i>Cross Loading</i>	79
4. 15	Nilai <i>Fornell Larcker Criterion</i>	80
4. 16	Nilai <i>Composite Reliability</i>	80
4. 17	Nilai <i>R-square</i>	81
4. 18	Nilai <i>f-square</i>	82

4. 19 Pengujian Hipotesis (<i>Bootstrapping</i>)	82
--	----

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2. 1	Kerangka Pemikiran Peneltian.....	42
3. 1	Konstruk Indikator Formatif dan Reflektif	51
3. 2	Diagram Jalur Penelitian	52
4. 1	Peta Lokasi Kecamatan Solokuro	60
4. 2	<i>Outer Model</i>	75
4. 3	<i>Outer Model</i> (Setelah Eliminasi)	77

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	98
2	Hasil Analisis SEM-PLS.....	104
3	Tabulasi Data Kuesioner	107
4	Surat Izin Penelitian	118
5	Surat Balasan Izin Penelitian	119
6	Wawancara dan Penyebaran Kuesioner kepada Petani.....	120
7	<i>Letter of Acceptance</i> (LoA) Akreditasi Sinta 3.....	122