

**PENGARUH AKSES PERMODALAN, EFISIENSI
TRANSAKSI, KEMITRAAN, DAN KETERBATASAN
AKSES PASAR TERHADAP KETERGANTUNGAN PETANI
PADI PADA TENGGULAK DALAM USAHATANI
(STUDI KASUS DI DESA SUKOREJO KECAMATAN
KEBONSARI KABUPATEN MADIUN)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

SILVIANA SISKAPERMATASARI

22011010145/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**PENGARUH AKSES PERMODALAN, EFISIENSI
TRANSAKSI, KEMITRAAN, DAN KETERBATASAN
AKSES PASAR TERHADAP KETERGANTUNGAN PETANI
PADI PADA TENGGULAK DALAM USAHATANI
(STUDI KASUS DI DESA SUKOREJO KECAMATAN
KEBONSARI KABUPATEN MADIUN)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

SILVIANA SISKAPERMATASARI

22011010145/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH AKSES PERMODALAN, EFISIENSI TRANSAKSI,
KEMITRAAN, DAN KETERBATASAN AKSES PASAR TERHADAP
KETERGANTUNGAN PETANI PADI PADA TENGKULAK DALAM
USAHA TANI (STUDI KASUS DI DESA SUKOREJO KECAMATAN
KEBONSARI KABUPATEN MADIUN)**

Disusun Oleh:

Silviana Siska Permatasari
22011010145/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 02 Juli 2026**

Menyetujui:

Dosen Pembimbing

Dr. Mohammad Wahed, S.E., ME
NPT. 17119880120040

Tim Penilai:

Ketua

Prof. Dr. Svamsul Huda, S.E., M.T
NIP. 195908281990031001

Anggota

Sishadiyati, S.E., M.M
NIP. 198012162021212006

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.,
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Silviana Siska Permatasari
NPM : 22011010145
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah 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.

Dan 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, 02 Juli 2026

Yang Membuat pernyataan



Silviana Siska Permatasari
NPM. 22011010145

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya penulis diberikan kekuatan, kesehatan, serta kelancaran sehingga mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan yang dicapai tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, ketulusan, dan kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada: Bapak Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E. selaku dosen pembimbing, yang telah dengan penuh kesabaran meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, saran, serta motivasi kepada penulis.

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P., M.Si., CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah dengan tulus membagikan ilmu pengetahuan, wawasan, dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis tercinta, Bapak Siswandi dan Ibu Istirokah, yang dengan kasih sayang tanpa batas senantiasa memberikan doa, dukungan,

pengorbanan, serta keikhlasan yang tidak pernah terhitung nilainya. Segala perjuangan dan pengorbanan yang diberikan menjadi fondasi utama bagi penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan pendidikan ini. Juga kepada adik tercinta Azzahwa, yang kehadiran, doa, dan perhatiannya menjadi penguat tersendiri bagi penulis. Serta seluruh Keluarga besar penulis, yang selalu memberikan dukungan moral, doa, dan semangat sehingga penulis merasa tidak pernah berjalan sendiri dalam menempuh proses panjang penyelesaian studi ini.

6. Ragita Yuliawan, sosok yang senantiasa memberikan dukungan, perhatian, dan kekuatan emosional, meskipun terpisah oleh jarak dan berada di belahan dunia yang berbeda. Kehadiran, doa, dan keyakinan yang diberikan menjadi salah satu sumber semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh sahabat terbaik penulis, baik sahabat kos kampus maupun sahabat sejak lama dalam lingkaran pertemanan masa SMP, yang telah menemani perjalanan penulis dengan kebersamaan, doa, canda, dan dukungan yang tulus, sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan lebih ringan.
8. Dan untuk diri penulis sendiri, Silviana Siska Permatasari. Terima kasih karena telah berani memulai, memilih untuk bertahan, dan bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena tetap melangkah di tengah kelelahan, bangkit di saat keraguan datang, dan tidak menyerah hingga sampai pada tahap ini. Pencapaian ini merupakan bentuk penghargaan atas keteguhan, kesabaran, dan keberanian penulis dalam memperjuangkan masa depan.ss

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, 27 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Ruang Lingkup	11
1.5. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Teori Produksi Cobb-Douglas	15
2.2 Alur Penjualan dan Posisi Tengkulak.....	18
2.3 Ketergantungan petani padi terhadap tengkulak	21
2.4 Akses Permodalan	25
2.5 Efisiensi Transaksi	28
2.6 Kemitraan	32
2.7 Keterbatasan Akses Pasar.....	34
2.8 Hubungan Antar Variabel dalam Model Penelitian	37
2.8.1 Pengaruh Akses Permodalan terhadap Ketergantungan	38
2.8.2 Pengaruh Efisiensi Transaksi terhadap Ketergantungan.....	39
2.8.3 Pengaruh Kemitraan terhadap Ketergantungan	39
2.8.4 Pengaruh keterbatasan akses pasar terhadap Ketergantungan	40
2.9 Penelitian Terdahulu.....	41
2.9.1 Sintesis penelitian terdahulu dan research gap.....	47
2.10 Kerangka Pikir.....	51
2.11 Hipotesis.....	55
BAB III METODE PENELITIAN.....	56

3.1	Pendekatan Penelitian.....	56
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	58
3.4	Populasi dan Penentuan Sampel.....	61
3.5	Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	63
3.6	Metode Analisis Data	64
3.6.1	Analisis Deskriptif	67
3.6.2	Uji Validitas Instrumen	68
3.6.3	Uji Reliabilitas Instrumen	69
3.6.4	Uji Asumsi Klasik.....	70
3.6.5	Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Hipotesis.....	71
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		73
4.1	Hasil Penelitian.....	73
4.1.1	Uji Instrumen	76
4.1.2	deskriptif	81
4.1.3	Uji Asumsi Klasik.....	83
4.1.4	Uji Hipotesis	90
4.2	Pembahasan	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		108
5.1	Kesimpulan.....	108
5.2	Saran	109
DAFTAR PUSTAKA		112
LAMPIRAN.....		116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Madiun (2021–2024).....	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	41
Tabel 3. 1 Definisi Operasional dan Indikator Variabel	59
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	78
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	81
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	82
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas	84
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	85
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	87
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	89
Tabel 4. 8 Hasil Uji Parsial (Uji t)	91
Tabel 4. 9 Hasil Uji Simultan (Uji F).....	94
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Diagram Hasil Produksi Padi Tujuh Kabupaten/Kota Terbesar di Jawa Timur 2023	3
Gambar 2. 1 Bagan alur penjualan padi pada konteks penelitian (Sukorejo)	21
Gambar 2. 2 Kerangka Pikir.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. VALIDITAS	116
Lampiran 2. REABILITAS	116
Lampiran 3. NORMALITAS	117
Lampiran 4. MULTIKOLINEARITAS	117
Lampiran 5. HETEROSKEDASTISITAS	117
Lampiran 6. REGRESI LINAR BERGANDA	118
Lampiran 7. KOEFIESN DETERMINASI	118
Lampiran 8. UJI F	118
Lampiran 9. UJI T	119
Lampiran 10. VALIDITAS	119
Lampiran 11. REABILITAS	120
Lampiran 12. DESKRIPTIF	121
Lampiran 13. QUESTIONER PENELITIAN	122
Lampiran 14. LAMPIRAN DATA RESPONDEN	125

PENGARUH AKSES PERMODALAN, EFISIENSI TRANSAKSI, KEMITRAAN, DAN KETERBATASAN AKSES PASAR TERHADAP KETERGANTUNGAN PETANI PADI PADA TENGGULAK DALAM USAHATANI

Silviana Siska Permatasari
Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
UPN Veteran” Jawa Timur
silvianasiskapermata@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini berangkat dari fenomena ketergantungan petani padi terhadap tengkulak di perdesaan yang membatasi posisi tawar ekonomi secara struktural. Penelitian ini bertujuan menguji dan menganalisis pengaruh akses permodalan, efisiensi transaksi, kemitraan, dan keterbatasan akses pasar terhadap ketergantungan petani padi pada tengkulak di Desa Sukorejo, Kecamatan Kebonsari, Kabupaten Madiun. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif eksplanatori melalui pengumpulan data primer dengan kuesioner terstruktur berskala Likert. Sampel penelitian berjumlah 90 responden petani padi yang ditentukan menggunakan teknik simple random sampling. Alat analisis data adalah regresi linear berganda melalui perangkat lunak statistik. Hasil penelitian menunjukkan secara simultan maupun parsial, variabel akses permodalan, efisiensi transaksi, kemitraan, dan keterbatasan akses pasar berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketergantungan petani pada tengkulak. Nilai koefisien determinasi (R-Square) sebesar 76,1% mengindikasikan variasi ketergantungan petani mampu dijelaskan kuat oleh keempat variabel independen tersebut, sedangkan sisanya dijelaskan faktor lain di luar model. Ditemukan variabel efisiensi transaksi menjadi faktor dengan kontribusi paling dominan dalam memengaruhi keterikatan petani. Kesimpulan menegaskan ketergantungan ini tercipta karena tengkulak memberikan solusi keuangan cepat dan kemudahan transaksi yang belum mampu diakomodasi lembaga formal. Implikasi kebijakan mengamanatkan pentingnya penguatan kapasitas lembaga keuangan mikro desa, penyediaan informasi harga yang transparan, serta perluasan akses pasar alternatif untuk meningkatkan kesejahteraan rumah tangga tani.

Kata Kunci: Akses Permodalan, Efisiensi Transaksi, Kemitraan, Keterbatasan Pasar, Ketergantungan Petani.

**THE INFLUENCE OF ACCESS TO CAPITAL, TRANSACTION
EFFICIENCY, PARTNERSHIPS, AND LIMITED MARKET ACCESS ON
FARMERS' DEPENDENCY ON MIDDLEMEN IN RICE FARMING**

Silviana Siska Permatasari
Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
UPN Veteran" Jawa Timur
silvianasiskapermata@gmail.com

ABSTRACT

This study is driven by the phenomenon of rice farmers' dependence on middlemen in rural areas, which structurally limits their economic bargaining position. This study aims to examine and analyze the effects of access to capital, transaction efficiency, partnership, and limited market access on the dependence of rice farmers on middlemen in Sukorejo Village, Kebonsari District, Madiun Regency. The research method employs a quantitative explanatory approach, collecting primary data through structured Likert-scale questionnaires. The research sample consists of 90 rice farmer respondents selected using the simple random sampling technique. The data analysis tool used is multiple linear regression via statistical software. The results show that, both simultaneously and partially, the variables of access to capital, transaction efficiency, partnership, and limited market access have a positive and significant effect on farmers' dependence on middlemen. The coefficient of determination (R-Square) value of 76.1% indicates that the variation in farmer dependence is strongly explained by these four independent variables, while the remainder is explained by other factors outside the model. Furthermore, the transaction efficiency variable is found to be the most dominant factor influencing farmers' attachment. The conclusion confirms that this dependence is established because middlemen provide quick financial solutions and transaction convenience that have not been accommodated by formal institutions. Policy implications mandate the importance of strengthening the capacity of rural microfinance institutions, providing transparent price information, and expanding alternative market access to enhance farm household welfare.

Keywords: Access to Capital, Transaction Efficiency, Partnership, Limited Market Access, Farmer Dependence.