

PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO USAHATANI KUNYIT DI KECAMATAN DRIYOREJO

SKRIPSI



Oleh:

RIADHU SHOLIKHAH
NPM. 22024010132

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO
USAHA TANI KUNYIT DI KECAMATAN DRIYOREJO**

Oleh:

RIADHU SHOLIKHAH
NPM. 22024010132

Delah diterima pada tanggal
18 Juni 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Mirza Andrian Syah, S.P., M.P.
NIP. 19960827 202203 1012

Dr. Ida Syamsu Roidah, S.P., M.MA.
NPT. 21219860624284

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nufiah Yuljati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

**PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO
USAHA TANI KUNYIT DI KECAMATAN DRIYOOREJO**

Oleh

RIADHU SHOLIKHAH

NPM. 2024010152

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 18 Juni 2026

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Mirza Andrian Syah, S.P. M.P.

Dr. Ida Syamsu Roidah, S.P., M.MA

NIP. 19960827 202203 1012

NIP. 21219860624284

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riadhu Sholikhah

NPM : 22024010132

Progam : Sarjana (S1)

Progam Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang 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 digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 18 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan



Riadhu Sholikhah
NPM. 22024010132

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb. Segala Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia serta hidayah-Nya kepada kita semua dan telah memberikan kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi dengan judul "Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo". Skripsi ini ditulis untuk memenuhi tugas akhir tingkat pendidikan Perguruan Tinggi S1 Progam Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN "Veteran" Jawa Timur. Pada penyelesaian tugas ini, memperoleh berbagai bantuan dari pihak khususnya Mirza Andrian Syah, S.P., M.P selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ida Syamsu Roidah, S.P., M.MA selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, dan memberikan pengarahan, motivasi, masukan untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam penelitian ini. Penulis menyadari dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari pihak lainnya, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. 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 S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur;
4. Seluruh Dosen dan Tenaga pendidik Prodi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur;

5. Pak Risqi, Pak Rosci, Bu Nisa dan Bu Dona yang mendukung dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi;
6. BPP Kecamatan Driyorejo yang telah mendampingi serta memberikan banyak hal dan pengalaman baru selama penelitian berlangsung;
7. Petani Kunyit di Kecamatan Driyorejo yang bersedia menjadi responden;
8. Ibu dan Ayah yang selalu memberikan support, doa, dan motivasi untuk penulis;
9. Rina Agustina, dan Ardelia Fatimah A yang banyak membantu penulis dalam penelitian ini;
10. Lintang Z.A, Sulisetianing A, Rafish J.R, Zico R, Rizky P.Y, dan Agung B.L merupakan sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini;
11. Reni Trimulyani, saudara sehoobi sependakian yang membuat penulis semangat untuk bertahan, demi puncak lain yang belum dituju;
12. Seluruh pihak yang terlibat dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas ini yang tidak bisa saya sebutkan satu – persatu.

Penulis menyadari dalam penyelesaian skripsi masih jauh dari kata sempurna sehingga dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan dan kesalahan dalam laporan ini. Dengan demikian, atas terselesainya tugas ini saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan, dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Surabaya, 18 Juni 2026

Penulis

PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO USAHATANI KUNYIT DI KECAMATAN DRIYOREJO

FARMERS' BEHAVIOR TOWARDS TURMERIC FARMING RISKS IN DRIYOREJO DISTRICT

Riadhu Sholikhah, Mirza Andrian Syah, Ida Syamsu Roidah

ABSTRAK

Produksi kunyit di Kecamatan Driyorejo selama periode 2020–2024 mengalami fluktuasi yang menunjukkan adanya ketidakpastian dalam hasil produksi dan pendapatan petani. Kondisi tersebut berpotensi memengaruhi perilaku petani dalam mengambil keputusan usahatani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat risiko usahatani kunyit, mengidentifikasi perilaku petani dalam menghadapi risiko, serta menganalisis faktor-faktor sosial ekonomi yang memengaruhi perilaku tersebut. Penelitian dilakukan terhadap 50 petani kunyit yang dipilih menggunakan teknik *snowball sampling*. Tingkat risiko usahatani dianalisis menggunakan ukuran variabilitas, perilaku petani terhadap risiko dianalisis dengan pendekatan Moscardi dan De Janvry, sedangkan pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap perilaku petani dianalisis menggunakan regresi logistik biner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa risiko produktivitas usahatani kunyit tergolong rendah dengan nilai koefisien variasi sebesar 42%, sedangkan risiko harga dan risiko pendapatan tergolong tinggi dengan nilai masing-masing sebesar 61% dan 79%. Berdasarkan analisis perilaku risiko, sebagian besar petani tergolong *risk neutral* sebanyak 32 orang (64%), sementara 18 orang (36%) tergolong *risk taker*. Faktor sosial ekonomi yang berpengaruh signifikan terhadap perilaku petani dalam menghadapi risiko usahatani kunyit adalah luas lahan dan pendapatan. Temuan ini menunjukkan bahwa perilaku petani dalam menghadapi risiko usahatani dibentuk oleh tingkat risiko yang dihadapi serta karakteristik sosial ekonomi yang dimiliki.

Kata Kunci : Risiko Usahatani; Perilaku Petani; Moscardi dan De Janvry; Sosial Ekonomi; Kunyit

ABSTRACT

Turmeric production in Driyorejo District during the 2020–2024 period experienced fluctuations indicating uncertainty in production results and farmer income. This condition has the potential to influence farmer behavior in making farming decisions. This study aims to analyze the risk level of turmeric farming, identify farmer behavior in facing risks, and analyze socioeconomic factors that influence this behavior. The study was conducted on 50 turmeric farmers selected using a snowball sampling technique. The level of farming risk was analyzed using

variability measures, farmer behavior towards risk was analyzed using the Moscardi and De Janvry approach, while the influence of socioeconomic factors on farmer behavior was analyzed using binary logistic regression. The results showed that the productivity risk of turmeric farming is classified as low with a coefficient of variation of 42%, while price risk and income risk are classified as high with values of 61% and 79%, respectively. Based on the risk behavior analysis, the majority of farmers are classified as risk neutral (32 people (64%), while 18 people (36%) are classified as risk takers. Socioeconomic factors that significantly influence farmer behavior in facing turmeric farming risks are land area and income. These findings indicate that farmer behavior in facing farming risks is shaped by the level of risk faced and their socioeconomic characteristics.

Keywords : Farming Risk; Farmer Behavior; Moscardi and De Janvry; Socioeconomics; Turmeric

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
II. TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
2.2 Landasan Teori	30
2.2.1 Kunyit.....	31
2.2.2 Usahatani.....	34
2.2.3 Risiko Usahatani	35
2.2.4 Moscardi dan De Janvry (1977).....	41
2.2.5 <i>Theory of Planned Behavior</i>	43
2.2.6 Perilaku Petani dalam Pengambilan Keputusan.....	45

2.3 Kerangka Pemikiran.....	53
2.4 Hipotesis.....	54
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	55
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	55
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	56
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	58
3.4.1 Data Primer.....	58
3.4.2 Data Sekunder.....	61
3.5 Metode Analisis Data.....	61
3.5.1 Analisis Tingkat Risiko Usahatani Kunyit.....	62
3.5.2 Analisis Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit...	63
3.5.3 Analisis Faktor Sosial Ekonomi yang Memengaruhi Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit.....	65
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	73
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	74
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	74
4.2 Karakteristik Responden.....	76
4.3 Analisis Tingkat Risiko Produktivitas, Risiko Harga, dan Risiko Pendapatan Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo.....	83
4.3.1 Analisis Tingkat Risiko Produktivitas Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo.....	84
4.3.2 Analisis Tingkat Risiko Harga Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo.....	90
4.3.3 Analisis Tingkat Risiko Pendapatan Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo.....	97

4.4 Analisis Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani dengan Pendekatan Moscardi and De Janvry	100
4.4.1 Pengaruh Input pada Produksi Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo	100
4.4.2 Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo	102
4.5 Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi terhadap Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit di Kecamatan Driyorejo.....	112
4.5.1 Deskripsi Data dan Pengkodean Variabel	113
4.5.2 Uji Kelayakan Model	113
4.5.3 Ketepatan Klasifikasi Model.....	116
4.5.4 Interpretasi Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani Kunyit.....	117
V. KESIMPULAN DAN SARAN	135
5.1 Kesimpulan	135
5.2 Saran.....	136
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN.....	148

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Total Luas Panen dan Produksi Kunyit di Indonesia Tahun 2020 - 2024.....	3
1.2	Perkembangan Harga Kunyit di Indonesia Tahun 2020 -2024	5
1.3	Tiga Provinsi Produksi Kunyit Terbanyak di Indonesia Tahun 2020 - 2024	6
1.4	Lima Kabupaten dan Kota Penghasil Kunyit Terbanyak di Provinsi Jawa Timur Tahun 2020 – 2024	8
1.5	Total Produksi Kunyit Tingkat Kecamatan Kabupaten Gresik pada Tahun 2020-2024.....	10
3.1	Jenis dan Pengukuran Variabel.....	66
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	76
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	78
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan	79
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusahatani	81
4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	82
4.6	Tingkat Risiko Produktivitas Usahatani Kunyit Kec. Driyorejo.....	85
4.7	Tingkat Risiko Harga Usahatani Kunyit di Kec. Driyorejo	91
4.8	Tingkat Risiko Pendapatan Usahatani Kunyit Kec. Driyorejo.....	97
4.9	Regresi Linier Berganda Produktivitas Kunyit	101
4.10	Nilai Faktor yang Digunakan untuk Menentukan Kriteria K(S).....	103
4.11	Klasifikasi Perilaku Petani dengan Pendekatan Moscardi dan De...	103
4.12	<i>Dependent Variabel Encoding</i>	113
4.13	<i>Omnibus Test of Model Coefficients</i>	114
4.14	Model Summary	115

4.15	Hosmer and Lameshow Test	116
4.16	<i>Classification Table</i>	116
4.17	<i>Variable in the Equation</i>	117

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Tanaman Kunyit	33
2.2	Kerangka Pemikiran Perilaku Petani terhadap Risiko Usahatani	53
4.1	Tanaman Kunyit dalam Sistem Tumpangsari Cabai dan Jagung	108

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	148
2.	Kartu Bimbingan	152
3.	Surat Izin Penelitian	153
4.	Biaya dan Pendapatan Usahatani Kunyit	154
5.	Data Sosial Ekonomi Petani Kunyit.....	157
6.	Perhitungan Klasifikasi Moscardi dan De Janvry	160
7.	Hasil Regresi Logistik Biner Faktor Sosial Ekonomi	162
8.	Dokumentasi.....	165