

**ANALISIS USAHA ULAT SUTRA KEMITRAAAN DENGAN  
CV KUPU SUTERA DI PASURUAN JAWA TIMUR**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Nur Habibah Muthaharoh Adzra**

**20200220291**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**ANALISIS USAHA ULAT SUTRA KEMITRAAN DENGAN CV KUPU  
SUTERA DI PASURUAN JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian Persyaratan Yang Diperlukan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh:**

**Nur Habibah Muthaharoh Adzra**

**20200220291**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagian acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak sebagai akibat pengisian data menjadi risiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 22 Januari 2024



Nur Habibah Muthaharoh Adzra

20200220291

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Segala puji dan syukur senantiasa dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Analisis Usaha Ulat Sutra Kemitraan Dengan CV KUPU Sutera di Pasuruan Jawa Timur” sebagai syarat memperoleh gelar akademik Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari segala bentuk dukungan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak, baik bersifat moril juga materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang banyak memberi kontribusi diantaranya:

1. Ir. Indira Prabasari., M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Nur Rahmawati., M.P., selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, dan saran.
4. Dr. Triyono., S.P., M.P., selaku dosen penguji skripsi atas masukan dan saran.
5. Retno Wulandari., S.P., M.Sc. selaku dosen pendamping akademik saya atas dukungan, saran dan motivasinya.
6. Ayah, Ibu, dan adik-adik atas segala doa dan dukungan yang sangat berarti untuk penulis baik moral maupun materil, nasihat, dan motivasi untuk penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi dan menjadi pribadi yang lebih baik.
7. Keluarga besar ayah dan Ibu atas segala doa dan dukungannya.
8. Aldi, Atikah, Diah, Yusnia selaku teman penelitian ulat sutra yang telah berjuang, kebersamai, dan saling melengkapi satu sama lain dalam proses penulisan skripsi dan penelitian “Payung Ulat Sutra” ini.
9. Sahabat penulis Valin, Alifah, Fatia, Cahya, Dea, Nafa, Ayuni, Nida, Hanifah, Aya, Meysa, Azki, Nisa, Santi, Dila, Ratna, Fika, Rima, Rizqi, Bagas, Bintang,



dan Raninda atas dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dan semoga segera menyusul.

10. Kepada kakak-kakakku di kampus Muda Mendunia ini mba Hani, mba Fanin, mas Faiz, mba Wiwi, mba Hesti, mba Fira, mas Ikhsan, mba Chemi, mas Yunan, dan mas Faizun atas dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada yang berinisial “M” yang sudah menemani dan mendukung saya di penulisan skripsi ini sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
12. Kepada adik-adikku di kampus Muda Mendunia ini Ridho, Fauzan, Fajri, Irfan, Maemona, Rahmi, Nabila dan seluruh mahasiswa Agri D’22, Agri B’22, Agri C’21, Agri E’22, dan Agri D’21 atas dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman organisasi IAAS LC UMY, KOMIPA, BANWASLU, KKN UMY 211, teman-teman Agribisnis E 2020 yang telah kebersamai penulis dan sama-sama belajar dalam masa studi sarjana ini.
14. CV KUPU Sutera dan petani mitra CV KUPU Sutera yang telah memberikan izin dan informasi selama berlangsungnya penelitian.
15. Audiens seminar proposal dan seminar hasil yang telah meluangkan waktunya untuk datang dan memberikan pertanyaan kritik, saran, dalam rangkaian proses penyelesaian skripsi.
16. Kepada diri saya sendiri yang sudah berhasil dan bertahan sampai penulisan skripsi ini selesai.

Skripsi ini telah disusun dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari betul bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang terkait.

*Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 22 Januari 2024



Nur Habibah Muthaharoh Adzra

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	13
A. Latar Belakang.....	13
B. Tujuan.....	16
C. Kegunaan.....	16
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	17
A. Tinjauan Pustaka.....	17
1. Usaha Ulat Sutra ( <i>Samia cyntia ricini</i> ).....	17
2. Kemitraan.....	18
3. Biaya Produksi.....	21
4. Penerimaan.....	21
5. Keuntungan.....	22
6. Analisis Kelayakan.....	23
B. Kerangka Pemikiran.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	26
1. Penentuan Lokasi.....	26
2. Teknik Pengambilan Responden.....	26
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
C. Pembatasan Masalah.....	28
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
E. Teknik Analisis Data.....	29
1. Analisis Deskriptif.....	29
2. Analisis Kuantitatif.....	30
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	32



A.	Keadaan Geografis .....	32
B.	Keadaan Penduduk .....	33
	1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
	2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	34
	3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	35
	4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	35
C.	Keadaan Umum CV KUPU Sutera .....	36
	1. Profil CV KUPU Sutera .....	36
	2. Sistem Kemitraan .....	38
	3. Sejarah CV KUPU Sutera .....	40
	4. Kegiatan yang dilakukan oleh CV KUPU Sutera .....	41
D.	Budidaya Ulat Sutra di Kabupaten Pasuruan .....	41
	1. Budidaya Ulat Sutra .....	41
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Identitas Petani .....	45
B.	Analisis Usaha Ulat Sutra.....	47
C.	Analisis Kelayakan.....	53
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A.	Kesimpulan.....	55
B.	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Jumlah Petani Ulat Sutra Bulan Maret-April 2023 .....	27
Tabel 2. Luas kecamatan di Kabupaten Pasuruan 2023.....	33
Tabel 3. Penduduk Kabupaten Pasuruan berdasarkan jenis kelamin (Jiwa).....	34
Tabel 4. Penduduk Kabupaten Pasuruan berdasarkan jenis usia .....	34
Tabel 5. Penduduk Kabupaten Pasuruan Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
Tabel 6. Penduduk Kabupaten Pasuruan berdasarkan pekerjaan.....	36
Tabel 7. Petani ulat sutra berdasarkan umur petani, tingkat pendidikan, dan pengalaman berusaha tani .....	45
Tabel 8. Biaya penyusutan alat usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	48
Tabel 9. Biaya penggunaan tenaga kerja pada usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	49
Tabel 10. Sewa tempat pada usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari) .....	50
Tabel 11. Biaya lain-lain pada usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	50
Tabel 12. Total biaya usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	51
Tabel 13. Penerimaan usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari) .....	52
Tabel 14. Keuntungan usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	52
Tabel 15. R/C pada usaha ulat sutra per 1 siklus usaha (22-25 hari).....	53



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 2. Peta Kabupaten Pasuruan.....	32