

**ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI USAHATANI PEPAYA
CALIFORNIA DI DESA PENGADEGAN KECAMATAN PENGADEGAN
KABUPATEN PURBALINGGA**

Skripsi



**Disusun oleh:
Mochammad Fadel Sanyoto
20200220091**

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

2024

**ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI USAHATANI PEPAYA
CALIFORNIA DI DESA PENGADEGAN KECAMATAN PENGADEGAN
KABUPATEN PURBALINGGA**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh:
Mochammad Fadel Sanyoto
20200220091**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulisan ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dan saran pembimbing.
3. Saya menyetujui penggunaan makalah ini dalam berbagai forum ilmiah seta pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lainnya oleh pembimbing.
4. Karya tulis ini tidak memuat karya atau pendapat yang telah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali dinyatakan secara jelas secara tertulis sebagai rujukan dalam teks dengan menyebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sadar dan apabila di kemudian hari terdapat kejanggalan atau ketidakbeneran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang saya peroleh atas karya tulis ini serta sanksi lain yang sesuai dengan peraturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 17 Oktober 2024



Mochammad Fadel Sanyoto

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Kelayakan Investasi Ushatani Pepaya California Di Desa Pengadegan Kecamatan Pengadegan Kabupaten Purbalingga”.

Selanjutnya shalawat dan salam disampaikan kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa risalah islam berupa ajaran yang hak lagi sempurna bagi manusia dan seluruh penghuni alam semesta ini. Skripsi ini disusun guna melengkapi syarat kelulusan bagi mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang turut berperan serta baik dalam memberikan bimbingan, dukungn, semangat, dan motivasi yang tidak bisa terbalaskan. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih atas bentuk apresiasi tersebut kepada berbagai pihak, diantaranya:

1. Allah SWT yang telah mempermudah dan dilancarkan segala urusan saya dalam skripsi ini hingga selesai.
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Sanyoto, Ibu Menik Sri Wulandari, Kakak laki-laki saya Moch Ichwan serta istrinya Ressay Apriani yang selalu memberikan ridho, doa, dan dukungan kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P. yang telah menjadi pembimbing skripsi terbaik, memberikan semangat, dukungan serta arahan dengan begitu sabar
4. Ibu Retno Wulandari, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji 1 dan Bapak Cahyo Wisnu Rubiyanto, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji 2 saya yang telah memeberikan masukan dan saran demi kebaikan penulisan skripsi
5. Kepada teman dan sahabat saya dari Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam hanifian, fery puska, eqi, bena, yarchal, irzi, alfed, bayu, gibran, erik, ake, bintang, andra, adam, ivan, dan amal yang memberikan dukungan, menghibur dan membantu penyusunan skripsi.

6. Teman – teman kelas kelas Agribisnis B angkatan 2020 yang selalu memberikan sukungan dan perhatiannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kesalahan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf dan sangat menghargai apabila ada kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Oktober 2024



Mochammad Fadel Sanyoto

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Kerangka Pemikiran	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	16
B. Jenis data dan teknik pengambilan data	16
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	17
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	17
E. Teknik Analisis Data	19
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	23
A. Letak Geografis	23
B. Keadaan Penduduk	23
C. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	24

D.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	25
E.	Keadaan Pertanian	26
F.	Teknik Budidaya Pepaya California.....	27
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A.	Identitas Petani Pepaya California.....	30
B.	Analisis Kelayakan Usahatani Pepaya California	32
C.	Kriteria Kelayakan Usahatani Pepaya California	40
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A.	Kesimpulan	47
B.	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Pohon dan Produksi di Kabupaten Purbalingga tahun 2022	2
Tabel 2. Produksi Pepaya di Kecamatan Pengadegan Tahun 2019-2022	3
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	24
Tabel 4. Pendidikan di Desa Pengadegan Tahun 2022	24
Table 5. Jumlah penduduk menurut mata pencaharian di Kecamatan Pengadegan tahun 2023.....	25
Table 6. Produksi buah-buahan dan sayuran tahunan di Kecamatan Pengadegan (kuintal) Tahun 2020 - 2023.	26
Tabel 7. Jumlah petani pepaya California menurut usia di Desa Pengadegan	30
Tabel 8. Jumlah petani pepaya California menurut pendidikan di Desa Pengadegan tahun 2024.	31
Tabel 9. Jumlah petani pepaya California menurut pengalaman bertani pepaya di Desa Pengadegan.	31
Tabel 10. Petani pepaya California di Desa Pengadegan berdasarkan luas penggunaan lahan	32
Tabel 11. Biaya peralatan usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	34
Tabel 12. Biaya investasi usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	34
Tabel 13. Biaya penggunaan pupuk pada usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	35
Tabel 14. Biaya penggunaan pestisida pada usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	36
Tabel 15. Biaya penggunaan tenaga kerja pada usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	37
Tabel 16. Total biaya operasional usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	38
Tabel 17. Biaya total usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	39
Tabel 18. Penerimaan usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	39
Tabel 19. Net Present Value usahatani pepaya California di Desa Pengadegan ..	41
Tabel 20. Niali Net B/C usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	42
Tabel 21. Nilai IRR pada ushatani pepaya California di Desa Pengadegan	43
Tabel 22. Pay Back Period usahatani pepaya California di Desa Pengadegan.	44
Table 23. Analisis sensitivitas usahatani pepaya California di Desa Pengadegan	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	15
---	----