

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SALAK PONDOH
(*Salacca edulis reinw*) DESA SLATRI KECAMATAN
KARANGKOBAR KABUPATEN BANJARNEGARA
(Studi Kasus: Kelompok Tani Makmur)**

THALITA SALTSABILA ARU



**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Salak Pondoh (*Salacca edulis reinw*) Desa Slati Kecamatan Karangkobar Kabupaten Banjarnegara (Studi kasus: Kelompok Tani Makmur)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2024

Thalita Saltsabila Aru
H4401201020



ABSTRAK

THALITA SALTSABILA ARU. Analisis Kelayakan Usahatani Salak Pondoh (*Salacca edulis reinw*) Desa Slatri Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara (Studi kasus: Kelompok Tani Makmur) UJANG SEHABUDIN dan FITRIA DEWI RASWATIE.

Desa Slatri merupakan salah satu desa di Kecamatan Karangobar yang menjadi salah satu wilayah penghasil salak pondoh dengan jumlah luas lahan untuk tanaman salak pondoh kurang lebih 500 ha. Usahatani salak pondoh di Desa Slatri dipengaruhi beberapa aspek seperti hasil produksi dan harga jual salak pondoh. Apabila terjadi perubahan hasil produksi atau harga jual akan berpengaruh terhadap pendapatan. Hal tersebut dapat memengaruhi kelayakan dari usahatani salak pondoh. Oleh karena itu, perlu dilakukan analisis kelayakan aspek non-finansial yang meliputi aspek teknis; institusional-organisasional-manajerial; sosial; dan komersial usahatani salak pondoh di Desa Slatri. Analisis proyeksi kelayakan ekonomi usahatani salak pondoh ditinjau dari kriteria investasi NPV, IRR, Net B/C, dan *Payback Period* layak dijalankan. Berdasarkan kriteria investasi tersebut usahatani salak pondoh Desa Slatri layak untuk dijalankan. Hasil analisis sensitivitas terhadap penurunan harga jual salak pondoh dan penurunan produksi menunjukkan bahwa usahatani salak pondoh masih layak untuk dijalankan. Analisis *switching value* menunjukkan peningkatan harga pupuk NPK tidak berpengaruh signifikan pada usahatani, sedangkan penurunan harga jual dan penurunan produksi berpengaruh signifikan pada keberlangsungan usahatani salak pondoh.

Kata kunci: kelayakan ekonomi, sensitivitas, *switching value*, *cost benefit analysis*

ABSTRACT

THALITA SALTSABILA ARU. Feasibility Analysis of Salak Pondoh Farming Business in Slatri Village, Karangobar District, Banjarnegara Regency (Case Study: Makmur Farmers Group). Supervised by UJANG SEHABUDIN and FITRIA DEWI RASWATIE.

Slatri Village is one of the villages in Karangobar District which is one of the areas producing salak pondoh with a total land area for salak pondoh plants of approximately 500 ha. Salak pondoh farming in Slatri Village is influenced by several aspects such as production results and the selling price of salak pondoh. If there is a change in production results or selling prices, it will affect income. This can affect the feasibility of salak pondoh farming. Therefore, it is necessary to conduct a feasibility analysis of non-financial aspects which include technical aspects; institutional-organizational-managerial; social; and commercial aspects of salak pondoh farming in Slatri Village. The analysis of the economic feasibility projection of salak pondoh farming in terms of investment criteria NPV, IRR, Net B/C, and Payback Period is feasible to run. Based on these investment criteria, salak pondoh farming in Slatri Village is feasible to run. The results of the sensitivity analysis against the decline in the selling price of salak pondoh and the decline in production show that salak pondoh farming is still feasible to run. Switching value analysis shows that the increase in NPK

fertilizer prices has no significant effect on farming, while the decrease in selling prices and the decrease in production have a significant effect on the sustainability of salak pondoh farming.

Keywords: cost benefit analysis, economic feasibility, sensitivity, switching value.

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SALAK PONDOH
(*Salacca edulis reinw*) DESA SLATRI KECAMATAN
KARANGKOBAR KABUPATEN BANJARNEGARA
(Studi Kasus: Kelompok Tani Makmur)**

THALITA SALTSABILA ARU

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Adi Hadianito, S.P, M.Si
2. Ir. Nindyantoro, M.S.P

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usahatani Salak Pondoh (*Salacca edulis reinw*) Desa Slati Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara (Studi kasus: Kelompok tani makmur)

Nama : Thalita Saltsabila Aru
NIM : H4401201020

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Ujang Sehabudin, M.Si



Pembimbing 2:
Fitria Dewi Raswatie, S.P., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan:
Dr. Adi Hadiano, S.P., M.Si
197906152005011004



Tanggal Ujian:
15 Oktober 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2024 sampai bulan Mei 2024 ini ialah skripsi, dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Salak Pondoh (*Salacca edulis reinw*) Desa Slati Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara (Studi kasus: Kelompok Tani Makmur)”. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan semua pihak dalam segala hal, terutama kepada:

1. Keluarga penulis, Bapak Imam Anwar Sadat Aru dan Ibu Tuhyati, adik penulis Jihan Aulia Aru beserta kerabat keluarga terutama Mas Ari dan Mba Umi yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Ujang Sehabudin, M.Si. dan Ibu Fitria Dewi Raswatie, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, arahan serta motivasi selama penyusunan skripsi.
3. Dr. Adi Hadianto, S.P., M.Si selaku penguji utama dan Bapak Ir. Nindyantoro, M.S.P selaku penguji perwakilan departemen yang telah memberikan masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staf Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan yang telah mendedikasikan waktu, tenaga, ilmu, dan bantuan selama masa perkuliahan.
5. Bapak Supangat selaku ketua kelompok tani beserta seluruh anggota Kelompok Tani Makmur yang telah membantu selama pengumpulan data di Desa Slati.
6. Sahabat penulis, Afriliyani, Alifia Zhafira, Risma Icha, Virginia, Fajrina, Fauzah, Najla, Hana, Ridwan, Ferdy, Erlan, Rendi, dan Faris yang selalu memberikan bantuan, motivasi, semangat serta dukungan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Oktober 2024

Thalita Saltsabila Aru



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Salak Pondoh	7
2.2 Aspek-Aspek Analisis Proyek	8
2.3 Analisis Sensitivitas	9
2.4 Analisis <i>Switching Value</i>	10
2.5 Penelitian Terdahulu	10
III KERANGKA PEMIKIRAN	13
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	13
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	15
IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Lokasi dan Waktu Pengumpulan Data	19
4.2 Jenis dan Sumber Data	19
4.3 Metode Pengambilan Sampel	19
4.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	19
4.5 Asumsi Dasar	25
V GAMBARAN UMUM	27
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
5.2 Karakteristik Responden	27
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	31
6.1 Analisis Kelayakan Ekonomi Usahatani Salak Pondoh Desa Slatri	31
6.2 Analisis Sensitivitas	44
6.3 Analisis <i>Switching Value</i>	45
VII SIMPULAN DAN SARAN	47
7.1 Simpulan	47
7.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	78



DAFTAR TABEL

1	Daerah penghasil salak pondoh terbesar di Indonesia tahun 2018-2022	2
2	Daerah penghasil salak pondoh terbesar di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018 - 2022	3
3	Rata-rata laju produksi salak pondoh Desa Slati 2018 hingga 2022	4
4	Matriks analisis data	19
5	Data tingkat pendidikan petani salak pondoh di Desa Slati tahun 2024	27
6	Umur responden petani salak pondoh di Desa Slati	28
7	Pengalaman bertani responden petani salak pondoh di Desa Slati	28
8	Status mata pencaharian responden petani salak pondoh Desa Slati	29
9	Kepemilikan luas lahan responden petani salak pondoh Desa Slati	30
10	Kepemilikan jumlah tanaman salak pondoh responden petani salak pondoh Desa Slati	30
11	Penggunaan tenaga kerja pada usahatani salak pondoh desa Slati	33
12	Rata-rata penggunaan pupuk petani salak pondoh di Desa Slati	34
13	Penerimaan penjualan buah salak pondoh di Desa Slati	38
14	Umur ekonomis alat-alat pertanian pada usahatani salak pondoh di Desa Slati	40
15	Rata-rata biaya investasi peralatan pada usahatani salak pondoh di Desa Slati	40
16	Rata-rata biaya pupuk pada usahatani salak pondoh Desa Slati	41
17	Proyeksi upah tenaga kerja usahatani salak pondoh Desa Slati	42
18	Kriteria kelayakan investasi	42
19	Analisis sensitivitas skenario 1 dan 2 pada usahatani salak pondoh Desa Slati	44
20	Batas maksimum perubahan harga pupuk NPK, harga jual salak pondoh, dan produksi salak pondoh.	45
21	Perhitungan nilai tukar dan nilai tukar bayangan	54
22	Perhitungan harga bayangan pupuk NPK	54
23	Perhitungan harga bayangan salak pondoh	54
24	Hasil produksi per tahun di tingkat petani usahatani salak pondoh di Desa Slati	55
25	Pupuk dan obat yang digunakan usahatani salak pondoh per tahun di Desa Slati	56
26	Alat-alat yang digunakan usahatani salak pondoh per tahun di Desa Slati	57
27	Cashflow usahatani salak pondoh Desa Slati	51
28	Analisis sensitivitas usahatani salak pondoh pada penurunan harga jual salak pondoh sebesar 11,65 persen	53
29	Analisis sensitivitas usahatani salak pondoh pada penurunan produksi salak pondoh sebesar 11,34 persen	55
30	Analisis switching value usahatani salak pondoh pada peningkatan harga pupuk NPK	57
31	Analisis switching value usahatani salak pondoh pada penurunan harga jual salak pondoh	59



32	Analisis <i>switching value</i> usahatani salak pondoh pada penurunan produksi salak pondoh	61
----	---	----

DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan volume ekspor salak Indonesia Tahun 2016 - 2023	2
2	Perkembangan produksi salak Banjarnegara Tahun 2015–2022 (dimodifikasi dari Dinas Pertanian, Perikanan, dan Ketahanan Pangan Kabupaten Banjarnegara 2022)	3
3	Harga jual salak pondoh Kabupaten Banjarnegara Tahun 2019 – 2023 (dimodifikasi dari Dinas Pertanian Perikanan dan Ketahanan Pangan Kabupaten Banjarnegara 2023)	5
4	Kerangka pemikiran operasional	17
5	Grafik estimasi produksi salak pondoh pada usahatani salak pondoh di Desa Slati	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Perhitungan harga bayangan	54
2	Lampiran 2 Penerimaan usahatani salak pondoh di Desa Slati	55
3	Lampiran 3 Pengeluaran usahatani salak pondoh di Desa Slati	56
4	Lampiran 4 <i>Cashflow</i> usahatani salak pondoh Desa Slati	59
5	Lampiran 5 Kuesioner Responden	70



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.