

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium
guajava*) DI DESA NEGLASARI KECAMATAN DRAMAGA
KABUPATEN BOGOR**

SKRIPSI

**HADI HIDAYAT
A.1610196**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS DJUNDA
BOGOR
2022**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN USAHATANI JAMBU KRISTAL (*Psidium
guajava*) DI DESA NEGLASARI KECAMATAN DRAMAGA
KABUPATEN BOGOR**

**HADI HIDAYAT
A.1610196**

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Pertanian**
pada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS DJUANDA
BOGOR
2022**

RINGKASAN

HADI HIDAYAT. A.1610196. Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava*) di Desa Neglasari Kecamatan Dramaga. Di bawah bimbingan ARTI YOESDIARTI dan SITI MASITHOH.

Jambu Kristal (*Psidium guajava*) merupakan varietas jambu biji tergolong dalam komoditas buah-buahan yang tumbuh optimal di daerah tropis ketinggian 5-1200 mdpl. Jambu Kristal memiliki biji paling sedikit diantara varietas jambu biji lainnya, rasanya manis dan memiliki banyak manfaat untuk kesehatan. Sehingga buah Jambu Kristal menjadi favorit pilihan masyarakat dan prospek cerah bagi pelaku bisnis khususnya yang bergerak di bidang agroindustri.

Kecamatan Dramaga merupakan salah satu sentra produksi dan pengembangan tanaman jambu biji di Kabupaten Bogor dengan jumlah tanaman jambu biji menghasilkan sebanyak 8.300 pohon dengan jumlah produksi 9.510 kwintal (BPS Kecamatan Dramaga, 2021). Salah satu desa penghasil buah Jambu Kristal di Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor adalah Desa Neglasari. Jambu Kristal merupakan produk unggulan di Desa Neglasari yang memiliki nilai ekonomis lebih tinggi dibandingkan varietas jambu biji lainnya.

Menurut Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Bina Tani Sepakat, terdapat kendala yang dihadapi oleh petani dalam usaha Jambu Kristal, terlihat dari menurunnya jumlah petani yang aktif membudidayakan Jambu Kristal dari 15 orang dengan total luas lahan 5,9 ha di tahun 2018 menjadi 9 orang dengan total luas lahan 4,5 ha di tahun 2021. Hal ini dikhawatirkan mengancam keberlanjutan agribisnis Jambu Kristal di Desa Neglasari, sehingga dibutuhkan analisis lingkungan eksternal dan internal untuk merumuskan strategi yang tepat dalam mengembangkan agribisnis Jambu Kristal di Desa Neglasari.

Tujuan penelitian ini yaitu, 1) Mengetahui keragaan usahatani Jambu Kristal di daerah penelitian, 2) Mengetahui pendapatan usahatani Jambu Kristal di daerah penelitian, 3) Mengidentifikasi faktor eksternal dan internal yang mempengaruhi strategi pengembangan usahatani Jambu Kristal di daerah penelitian, 4) Untuk mengetahui strategi pengembangan usahatani Jambu Kristal di Desa Neglasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor.

Desa Neglasari memiliki total luas lahan pertanian mencapai 73,83 hektar. Secara topografi Desa Neglasari merupakan dataran sedang dengan ketinggian 250 mdpl. Kondisi lahan tergolong subur, curah hujan rata-rata 2.500 mm per tahun dengan suhu rata-rata 25⁰ C - 35⁰ C. Dengan kondisi tersebut Desa Neglasari cocok dijadikan sebagai daerah pertanian serta memiliki potensi pengembangan usaha terutama untuk komoditas Jambu Kristal.

Kelembagaan Tani di Desa Neglasari yaitu GAPOKTAN Bina Tani Sepakat yang membawahi Kelompok Tani (POKTAN) Mukti Tani yaitu gabungan dari beberapa petani yang fokus membudidayakan Jambu Kristal komoditas unggulan di Desa Neglasari. Program kegiatan meliputi pertemuan kelompok dan penyuluh dilakukan sekali dalam sebulan, meninjau langsung ke lahan usaha petani bersama Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan Petugas Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan (POPT), kerjasama dalam kelompok secara berkesinambungan. GAPOKTAN Bina Tani Sepakat dan POKTAN Mukti Tani bekerjasama dalam memberikan informasi pasar serta memasarkan produk.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keragaan usahatani Jambu Kristal di Desa Neglasari, meliputi subsistem pengadaan input/sarana produksi terdiri dari tenaga kerja, bibit, pupuk dan pembungkus. Peralatan yang digunakan cangkul, sabit, gunting stek dan *handsprayer*. Subsistem produksi terdiri dari pemupukan, pemangkasan, pemeliharaan, penyemprotan, pemanenan. Subsistem pascapanen umumnya hanya melakukan pembersihan dan penyortiran. Subsistem pemasaran memiliki 3 saluran pemasaran. Subsistem penunjang yaitu Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan (DISTANHORBUN) Kabupaten Bogor, BPP Wilayah Dramaga, POPT Wilayah Dramaga, POKTAN dan GAPOKTAN.

Rata-rata penerimaan usahatani Jambu Kristal di Desa Neglasari pada satu tahun periode produksi tahun 2021 pada luasan 5000 m² adalah sebesar Rp. 84.750.000,-, dengan jumlah produksi buah sebesar 8.475 kg, dengan total biaya Rp. 36.080.134, sehingga pendapatan atas biaya total sebesar Rp. 48.669.866. Nilai R/C ratio atas biaya total yaitu sebesar 2,35.

Analisis lingkungan dari usahatani Jambu Kristal di Desa Neglasari yaitu faktor kekuatan diantaranya : lokasi yang strategis, kondisi wilayah potensial untuk budidaya, pengalaman petani, pemahaman dan penerapan teknologi budidaya

cukup baik, memiliki pelanggan tetap, adanya POKTAN dan GAPOKTAN. Faktor kelemahan antara lain : keterbatasan modal petani, manajemen keuangan petani yang lemah, penanganan pascapanen belum optimal, saluran irigasi kurang baik, peran POKTAN dan GAPOKTAN belum optimal. Faktor peluang diantaranya : pasar masih terbuka luas, adanya pelatihan bagi petani, berkembangnya teknologi informasi, adanya teknologi budidaya, adanya dukungan pemerintah. Faktor ancaman antara lain : perubahan iklim dan cuaca, serangan hama dan penyakit, biaya tenaga kerja mahal, alih fungsi lahan, ancaman ekonomi dampak Covid-19.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah posisi strategi pengembangan petani Jambu Kristal terletak pada sel V (lima) yaitu strategi pertumbuhan atau stabilitas yang berarti petani harus melakukan penetrasi pasar dan pengembangan pasar. Alternatif strategi yang direkomendasikan, antara lain : konsolidasi yang menjembatani program pemerintah dengan Kelompok Tani dan GAPOKTAN, mengoptimalkan pengembangan usaha Jambu Kristal dengan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi dan budidaya, melakukan kerjasama dengan pemerintah dan lembaga keuangan guna mengoptimalkan kondisi wilayah dan lahan yang tersedia, memaksimalkan lokasi strategis yang dimiliki untuk menjangkau pasar dan melakukan promosi ke berbagai media.

Saran dari penelitian ini adalah petani sebaiknya melaksanakan strategi yang telah dirumuskan, petani melalui Kelompok Tani dan GAPOKTAN disarankan membangun kerjasama yang lebih baik untuk melakukan strategi yang telah dirumuskan serta diharapkan pemerintah mendukung secara berkelanjutan agar petani melakukan strategi yang telah dirumuskan.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul **“Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava*) di Desa Neglasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor”** benar-benar hasil karya sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai karya tulis ilmiah pada perguruan tinggi atau dipublikasi di lembaga manapun. Sumber referensi dari hasil kutipan karya penulis lain dilakukan dengan benar dan disebutkan dalam teks dan daftar pustaka.

Bogor, Agustus 2022



Hadi Hidayat
A.1610196

Judul : Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava*) di Desa Neglasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor

Nama Mahasiswa : Hadi Hidayat

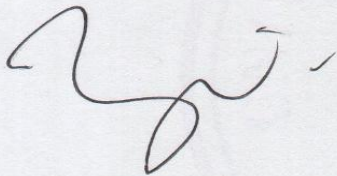
NIM : A.1610196

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

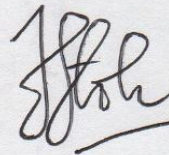
Menyetujui,

Pembimbing I



Arti Yoesdiarti, SP., MM

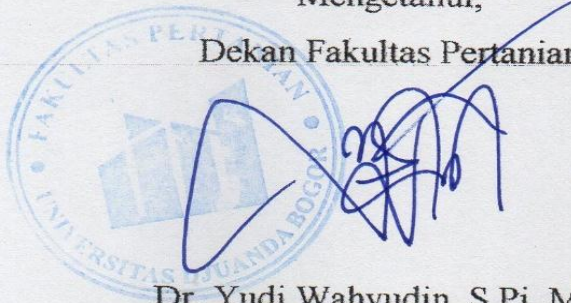
Pembimbing II



Siti Masithoh, S.Pt., M.Si

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Yudi Wahyudin, S.Pi., M.Si
NPP. 213 870 698

Tanggal Lulus :

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bogor pada tanggal 20 September 1989 sebagai putra dari Bapak Pepen Supendi dan Ibu Edah Zubaedah. Penulis merupakan anak ke-3 dari 4 bersaudara. Penulis mempunyai 3 saudara laki-laki. Riwayat pendidikan penulis diawali dari Sekolah Dasar Negeri Sindang Barang 06 di Bogor dan lulus pada tahun 2002. Tahun 2002 penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Pertama Pembangunan 1 di Bogor dan lulus pada tahun 2005. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Kejuruan Surya Kencana Yapis di Bogor dan lulus pada tahun 2008. Tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan program sarjana pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Djuanda Bogor sampai saat ini.

Bogor, Agustus 2022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava*) di Desa Neglasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor”.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Arti Yoesdiarti, SP., MM selaku dosen pembimbing I dan Pembimbing Akademik yang sangat membantu memberikan bimbingan agar penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
2. Siti Masithoh, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing II dan Ketua Kaprodi Agribisnis yang telah membimbing dan memberikan masukan yang dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Ir. Apendi Arsyad, M.Si. selaku dosen penguji sidang, telah memberikan arahan, waktu tenaga, pemikiran ketika sidang skripsi terlaksana serta kritik dan saran yang membangun.
4. BPP Wilayah V Dramaga yang sudah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian ini.
5. Kepala Desa Neglasari, Gapoktan Bina Tani Sepakat dan Kelompok Tani Mukti Tani yang sudah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian ini.
6. Keluarga dan teman - teman yang selalu mendukung secara spiritual maupun material.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya serta para pembaca dan pemangku kepentingan pada umumnya.

Bogor, Agustus 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan banyak kemudahan dan kelancaran dalam penulisan Laporan Skripsi. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, serta sahabatnya. Proses penyusunan Laporan Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan serta bantuan berbagai pihak. Sebagai bentuk rasa syukur kepada Allah SWT, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Suhaidi, S.H., M.H. selaku Rektor Universitas Djuanda Bogor ;
2. Dr.Yudi Wahyudin, S.Pi., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Djuanda yang telah memberikan izin kepada penulis dalam pelaksanaan Penelitian ;
3. Arti Yoesdiarti, SP., MM selaku dosen pembimbing I dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingannya serta informasi hingga selesainya Laporan Skripsi ini ;
4. Siti Masithoh, S.Pt., M.Si selaku Ketua Prodi Agribisnis dan pembimbing II yang telah membantu memberikan bimbingan, arahan dan informasi hingga selesainya Laporan Skripsi ini ;
5. Dr. Ir. Apendi Arsyad, M.Si. selaku Dosen Penguji seminar hasil dan sidang skripsi yang memberikan kritik saran dan arahan selama proses seminar hasil dan sidang berlangsung ;
6. Ir. Himmatul Miftah, M.Si selaku Dosen Penguji kolokium yang memberikan masukan dan saran sehingga dapat melengkapi skripsi ini ;
7. Dosen Fakultas Pertanian khususnya Dosen Prodi Agribisnis yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada penulis ;
8. Staf tata usaha Fakultas Pertanian Universitas Djuanda yang telah bekerjasama dalam menyelesaikan segala bentuk administrasi Penelitian ;
9. Sudrajat selaku Ketua Gapoktan Bina Tani Sepakat dan Amay Wijaya selaku Ketua Kelompok Tani Mukti Tani yang telah memberikan izin dan membimbing penulis melakukan penelitian di Desa Neglasari ;
10. Ibu, Bapak, Istri, Anak serta keluarga yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan motivasi ;

11. Sahabat seperjuangan, Haerul Fajar, Sindy Andreina, Rizal Abdillah, dan Syawal Pratama yang selalu memberikan bantuan doa dan menyemangati selama kegiatan penelitian ;
12. Teman-teman Agribisnis yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan mendorong penulis selama mengerjakan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT, senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. *Aamin Ya Rabbalalamin.*

Bogor, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
<u>DAFTAR TABEL</u>	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	vi
<u>I PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>1.1 Latar Belakang</u>	1
<u>1.2 Rumusan Masalah</u>	2
<u>1.3 Tujuan Penelitian</u>	3
<u>1.4 Kegunaan Penelitian</u>	3
<u>II TINJAUAN PUSTAKA</u>	4
<u>2.1 Karakteristik dan Manfaat Jambu Kristal (<i>Psidium guajava</i>)</u>	4
<u>2.2 Usahatani Jambu Kristal</u>	5
<u>2.2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan</u>	6
<u>2.2.2 Biaya Produksi Usahatani Jambu Kristal</u>	6
<u>2.2.3 Penerimaan Usahatani Jambu Kristal</u>	6
<u>2.2.4 Pendapatan Usahatani Jambu Kristal</u>	7
<u>2.2.5 R/C Ratio Usahatani Jambu Kristal</u>	7
<u>2.3 Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal</u>	7
<u>2.3.1 Identifikasi Faktor Internal dan Faktor Eksternal</u>	8
<u>2.3.2 Faktor Internal</u>	8
<u>2.3.3 Faktor Eksternal</u>	10
<u>2.4 Analisis Faktor Internal dan Faktor Eksternal</u>	13
<u>2.4.1 Analisis IFAS (<i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i>)</u>	14
<u>2.4.2 Analisis EFAS (<i>External Strategic Factors Analysis Summary</i>)</u>	15
<u>2.5 Matriks Internal Eksternal</u>	15
<u>2.6 Matriks SWOT</u>	16
<u>2.7 Penelitian Terdahulu</u>	17
<u>2.8 Kerangka Pemikiran</u>	19
<u>III METODE PENELITIAN</u>	21
<u>3.1 Lokasi dan Waktu</u>	21
<u>3.2 Jenis dan Sumber Data</u>	21
<u>3.3 Metode Pengolahan Data</u>	21

3.4	Metode Pengumpulan Data	21
3.5	Metode Analisis Data	22
3.5.1	Analisis Usahatani	22
3.5.2	Analisis R/C Ratio	24
3.6	Teknik Analisis Data SWOT	24
3.6.1	Identifikasi Faktor Internal dan Faktor Eksternal	25
3.6.2	Matriks Faktor Strategi Internal	25
3.6.3	Matriks Faktor Strategi Eksternal	26
3.6.4	Matriks IE	28
3.6.5	Matriks SWOT	28
3.7	Definisi Operasional	30
IV	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	32
4.1	Gambaran Umum Desa Neglasari Kecamatan Dramaga	32
4.1.1	Batas Wilayah Desa Neglasari Kecamatan Dramaga	32
4.1.2	Luas Wilayah Desa Neglasari Kecamatan Dramaga	32
4.1.3	Jumlah Penduduk Desa Neglasari Kecamatan Dramaga	33
4.1.4	Jumlah Petani Menurut Status Kepemilikan Lahan	34
4.2	Gabungan Kelompok Tani di Desa Neglasari	35
4.3	Kelompok Tani Jambu Kristal di Desa Neglasari	37
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1	Analisis Keragaan Usahatani Jambu Kristal	38
5.1.1	Keragaan Petani Jambu Kristal	38
5.1.2	Keragaan Usahatani Janbu Kristal	41
5.2	Analisis Pendapatan Usahatani Jambu Kristal	47
5.3	Faktor Internal dan Eksternal	52
5.3.1	Faktor Internal (Kekuatan dan Kelemahan)	52
5.3.2	Faktor Eksternal (Peluang dan Ancaman)	55
5.4	Strategi Pengembangan Jambu Kristal di Desa Neglasari	57
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA	69
	DAFTAR LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	<u>Produksi Tanaman Buah-Buahan Tahunan (Ton), Tahun 2018-2020</u>	Error!
	Bookmark not defined.	
2	<u>Internal Strategic Factors Analysis Summary (IFAS)</u>	25
3	<u>Eksternal Strategic Factors Analysis Summary (EFAS)</u>	26
4	<u>Matrik SWOT</u>	29
5	<u>Klasifikasi Penggunaan Lahan Desa Neglasari, Tahun 2021</u>	33
6	<u>Jumlah Penduduk berdasarkan Kelompok Umur, Tahun 2020</u>	33
7	<u>Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan, Tahun 2020</u>	34
8	<u>Jumlah Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian, Tahun 2020</u>	34
9	<u>Jumlah Petani berdasarkan Status Kepemilikan Lahan, Tahun 2020</u>	35
10	<u>Data Kelompok Tani Desa Neglasari, Tahun 2021</u>	36
11	<u>Karakteristik Petani Responden berdasarkan Usia , Tahun 2022</u>	38
12	<u>Petani Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan, Tahun 2022</u>	39
13	<u>Petani Responden berdasarkan Pengalaman, Tahun 2022</u>	39
14	<u>Jumlah Tanaman Jambu Kristal (pohon), Tahun 2022</u>	39
15	<u>Petani Responden berdasarkan Kepemilikan Lahan, Tahun 2022</u>	40
16	<u>Petani Responden berdasarkan Luas Lahan, Tahun 2022</u>	40
17	<u>Petani Responden berdasarkan Status Usahatani, Tahun 2022</u>	40
18	<u>Analisis Usahatani Jambu Kristal Desa Neglasari, Tahun 2021</u>	48
19	<u>Faktor Internal dan Eksternal Usahatani Jambu Kristal</u>	58
20	<u>Matriks Evaluasi Faktor Strategi Internal (IFAS)</u>	59
21	<u>Matriks Evaluasi Faktor-Faktor Strategi Eksternal (EFAS)</u>	60
22	<u>Matriks SWOT</u>	62

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Model Lima Kekuatan Porter	12
2	Analisis SWOT Usahatani Jambu Kristal	16
3	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian	20
4	Matriks Internal-Eksternal	28
5	Struktur Organisasi Gapoktan Bina Tani Sepakat, Tahun 2022	36
6	Struktur Organisasi Kelompok Tani Mukti Tani, Tahun 2022	37
7	Saluran Pemasaran Usahatani Jambu Kristal, Tahun 2022	46
8	Matriks IE Strategi Pengembangan Usahatani Jambu Kristal	61