

SKRIPSI

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN UMKM SIRUP JAMBU AIR
DI DESA ARISAN GADING
KECAMATAN INDRALAYA SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR**

***ANALYSIS OF ADDED VALUE AND DEVELOPMENT
STRATEGY OF MSME WATER APPLE SYRUP
IN ARISAN GADING VILLAGE
INDRALAYA SELATAN SUB-DISTRICT OGAN ILIR REGENCY***



**Marilin Sintia Nada
05011381924113**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022**

SUMMARY

MARILIN SINTIA NADA. Analysis of Added Value and Development Strategy Of MSME Watter Apple Syrup In Arisan Gading Village Indralaya Selatan Sub-District Ogan Ilir Regency (Supervised by **THIRTAWATI**).

The purposes of research were (1) To describe the process of processing watter apple syrup in MSME in Arisan Gading Village, South Indralaya Sub-District, Ogan Ilir Regency (2) To Analyze of the added value received from the diversification process of watter apple syrup products at MSME in Arisan Gading Village, South Indralaya Sub-District, Ogan Regency. Ilir and (3) To Analyze the MSME development strategy of Arisan Gading Village, South Indralaya Sub-District, Ogan Ilir Regency. The research was conducted in Arisan Gading Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency. Data collection was conducted in September 2022. The method used was a case study and the sampling method was purposive sampling method. The data collected in this study are primary and secondary data. The results of the study indicate that the stages of processing watter apple honey into syrup include cutting the watter apple, washing the watter apple, refining the watter apple, filtering the watter apple juice, cooking the watter apple juice and packing the watter syrup. The added value ratio obtained in the processing of watter apple honey into syrup is 48.62%, so that based on the criteria for determining the added value ratio, the processing of watter apple produces a high added value of more than 40%. The development strategy that should be carried out on MSME in Arisan Gading Village is located in quadrant I (S-O/Aggressive Strategy) which is to use strengths more to take advantage of existing opportunities and focus on existing potential.

Keyword: added value, development strategy, MSME, watter apple

RINGKASAN

MARILIN SINTIA NADA. Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan UMKM Sirup Jambu Air di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir (Dibimbing oleh **THIRTAWATI**).

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Mendeskripsikan proses pengolahan sirup jambu air pada UMKM Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir (2) Menganalisis nilai tambah yang diterima dari proses diversifikasi produk sirup jambu air pada UMKM Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir dan (3) Menganalisis strategi pengembangan UMKM Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. Penelitian dilakukan di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. Pengambilan data dilakukan pada bulan September 2022. Metode yang digunakan adalah studi kasus dan metode yang digunakan dalam penarikan contoh adalah metode *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa tahapan proses pengolahan jambu air citra madu menjadi sirup meliputi pemotongan jambu air, pencucian jambu air, penghalusan jambu air, penyaringan sari jambu air, pemasakan sari jambu air dan pengemasan sirup jambu air. Rasio nilai tambah yang didapat dalam pengolahan jambu air citra madu menjadi sirup adalah sebesar 48,62% sehingga berdasarkan kriteria penetapan tingkat rasio nilai tambah pengolahan jambu air ini menghasilkan nilai tambah yang tinggi yaitu lebih dari 40%. Strategi pengembangan yang sebaiknya dilakukan pada UMKM Desa Arisan Gading yakni terletak pada kuadran I (Strategi S-O/Agresif) yakni lebih menggunakan kekuatan untuk memanfaatkan peluang yang ada dan berfokus pada potensi yang ada.

Kata Kunci: nilai tambah, strategi pengembangan, UMKM, jambu air

SKRIPSI

**ANALIS NILAI TAMBAH DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN UMKM SIRUP JAMBU AIR
DI DESA ARISAN GADING
KECAMATAN INDRALAYA SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



**Marilin Sintia Nada
05011381924113**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALIS NILAI TAMBAH DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN UMKM SIRUP JAMBU AIR
DI DESA ARISAN GADING
KECAMATAN INDRALAYA SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh :

Marilyn Sintia Nada
05011381924113

Indralaya, November 2022
Pembimbing



Thirtawati, S.P., M.Si.
NIP. 198005122003122001

Mengetahui,



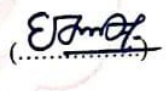
Wakil Dekan I Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Elli Pratama, M. Sc.
NIP. 196606301992032002

Skripsi dengan Judul "Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan UMKM Sirup Jambu Air di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir" oleh Marilyn Sintia Nada telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 31 Oktober 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.


Komisi Penguji

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. Dr. Riswani, S.P., M.Si.
NIP.197006171995122001 | Ketua | (.....
) |
| 2. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.
NIP.197802102008122001 | Sekretaris | (.....
) |
| 3. Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.
NIP.196104261987032007 | Penguji | (.....
) |
| 4. Thirtawati, S.P., M.Si.
NIP.198005122003122001 | Pembimbing | (.....
) |

Indralaya, November 2022

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian




Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP.197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marilin Sintia Nada

NIM : 05011381924113


Judul : Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan UMKM Sirup Jambu Air di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, November 2022



METERAN
TEMPEL
No. BOAKX101892656

Marilin Sintia Nada

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Marilin Sintia Nada biasa dipanggil Butet, lahir pada tanggal 25 Maret 2001, di Kayuagung, Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penulis merupakan anak dari keluarga Bapak Subauri dan Ibu Omi Herlina dan juga anak ke dua dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 14 Kayuagung pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama yaitu SMP Negeri 6 Kayuagung dan selesai pendidikan pada tahun 2016. Selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 3 Unggulan Kayuagung dan menyelesaikan pendidikan pada tahun 2019. Sekarang penulis melanjutkan pendidikan sebagai mahasiswa di Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis di Kampus Palembang dan telah menjalani masa perkuliahan selama 7 semester.

Penulis juga memiliki pengalaman organisasi sebagai bendahara wilayah Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPRTA) 2021 - 2022, Bagian Keuangan Penerima Dana Program Holistik Pengembangan dan Pertumbuhan Desa (PHP2D) Wirausaha Desa 2021 - 2022, Volunteer Derma Project 2020 - *Present* dan Staff Purna Prakarya Muda Indonesia Kab. OKI 2021 - *Present*. Penulis juga memiliki prestasi sebagai Juara 1 Akustik Band *Agriculture Independent Festival* 2019, Juara 1 Akustik Band Festival Pertanian Universitas Sriwijaya 2020, Penerima Dana Program Holistik Pengembangan dan Pertumbuhan Desa (PHP2D) Wirausaha Desa 2021 - 2022, *Runner Up* Duta Anti Narkoba Sumatera Selatan 2021 - *Present*, Duta Pemuda Kabupaten OKI (2021 - *Present*), Juara umum dalam ajang Jambore Pemuda Daerah Se-Sumatera Selatan 2021 Penerima Beasiswa Bank Indonesia 2022 dan Pemuda Berprestasi Kabupaten Ogan Komering Ilir 2022.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih karunia, berkat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan UMKM Sirup Jambu Air di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir”. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kasih, karunia dan berkat yang melimpah untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Orang tua penulis yakni Bapak Subauri dan Ibu Omi Herlina serta tak lupa saudara kandung penulis Martaria dan Marshello yang selalu melantunkan doa dan dukungan berupa motivasi serta materi tak terhitung banyaknya dalam proses perkuliahan sampai dengan pada tahap penyelesaian tugas akhir perkuliahan.
3. Ibu Thirtawati, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktunya serta selalu sabar kepada penulis agar semangat dalam menyelesaikan skripsi *love you in every universe* ibu.
4. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P, M.Si. selaku ketua jurusan yang selalu memberikan arahan serta memberikan izin sehingga pelaksanaan penelitian skripsi ini bisa terlaksana dengan baik dan lancar.
5. Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si. selaku penguji penulis dari awal seminar proposal sampai dengan sidang akhir yang selalu memberikan arahan serta saran terbaik demi kesempurnaan skripsi penulis.
6. Seluruh Dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dari awal perkuliahan sampai dengan selesainya perkuliahan.
7. Seluruh jajaran staff akademik di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya baik di Indralaya maupun Palembang yang telah bersedia membantu penulis untuk mengurus berkas selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
8. Kepada para sahabat penulis Rhania, Nurul, Yuni, Kalisa, Arini, Sugma, Elvira, Shafa, dan Alya yang telah menjadi penyemangat penulis dalam melewati suka

duka dari awal maba sampai dengan sidang yang selalu banyak membantu penulis agar penulis dapat menyelesaikan skripsi dan lulus menjadi seorang sarjana pertanian.

9. Kepada para kakak asuh penulis Kak Nabila, Kak Kika, Kak Jepa, Kak Citra, dan Kak Aldoni yang telah membantu, memandu dan memberikan warisan file berkas - berkas kepada penulis sehingga penulis bisa lancar sampai proses wisuda.
10. Kepada seluruh responden para anggota UMKM dan perangkat Desa Arisan Gading yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk dilakukan wawancara dalam pengambilan data penelitian.
11. Kepada para teman - teman penulis baik teman SD - SMA, Agb Angkatan 2019 dan teman kuliah yang sudah meluangkan waktunya untuk dapat hadir dalam momen berkesan penulis serta memberikan doa yang terbaik.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan tulisan ini dimasa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Indralaya, November 2022



Marilyn Sintia Nada

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DATAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Konsepsi Tanaman Jambu Air	6
2.1.2. Konsepsi Agroindustri	7
2.1.3. Konsepsi UMKM.....	9
2.1.4. Konsepsi Nilai Tambah.....	10
2.1.5. Konsepsi Produksi.....	13
2.1.6. Konsepsi Biaya Produksi	14
2.1.7. Konsepsi Analisis SWOT	15
2.2. Mode Pendekatan.....	17
2.3. Penelitian Terdahulu	18
2.4. Batasan Operasional.....	19
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Metode Penelitian.....	21
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	21
3.4. Metode Pengumpulan Data	22
3.5. Metode Pengolahan Data	23
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian	29

	Halaman
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administratif	29
4.1.2. Geografi dan Topografi.....	29
4.1.3. Keadaan Penduduk.....	30
4.1.4. Sarana dan Prasarana.....	31
4.2. Profil Umum UMKM Sirup Jambu Air Desa Arisan Gading.....	33
4.2.1. Pendidikan.....	34
4.2.2. Umur	35
4.2.3. Tenaga Kerja	35
4.2.4. Identifikasi Waktu Bekerja	36
4.3. Proses Produksi Sirup Jambu Air.....	36
4.3.1. Pemotongan Jambu Air.....	37
4.3.2. Pencucian Jambu Air.....	37
4.3.3. Penghalusan Jambu Air.....	38
4.3.4. Penyaringan Sari Jambu Air.....	39
4.3.5. Pemasakan Sari Jambu Air.....	39
4.3.6. Pengemasan Sirup Jambu Air	40
4.4. Biaya Produksi Sirup Jambu Air.....	41
4.4.1. Biaya Tetap Sirup Jambu Air.....	41
4.4.2. Biaya Variabel Sirup Jambu Air	42
4.4.3. Biaya Total Produksi.....	43
4.5. Jumlah Produksi Sirup Jambu Air.....	43
4.5.1. Penerimaan Sirup Jambu Air	44
4.5.2. Pendapatan Sirup Jambu Air.....	44
4.6. Analisis Nilai Tambah Sirup Jambu Air	45
4.7. Strategi Pengembangan Sirup Jambu Air	48
4.7.1. Faktor Internal.....	49
4.7.2. Faktor Eksternal	51
4.7.3. Matriks IFE (<i>Internal Factor Evaluation</i>)	53
4.7.4. Matriks EFE (<i>External Factor Evaluation</i>)	54
4.7.5. Matriks Diagram Internal dan Eksternal	55
4.7.6. Matriks Strategi Alternatif	57

	Halaman
4.7.6.1. Strategi S-O.....	59
4.7.6.2. Strategi S-T	59
4.7.6.3. Strategi W-O	60
4.7.6.4. Strategi W-T.....	61
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatis.....	17
Gambar 3.1. Kuadran Analisa SWOT.....	26
Gambar 4.1. Produk Sirup Jambu Air UMKM Desa Arisan Gading.....	34
Gambar 4.2. Proses Produksi Sirup Jambu Air.....	36
Gambar 4.3. Proses Pemotongan Jambu Air.....	37
Gambar 4.4. Proses Pencucian Jambu Air	38
Gambar 4.5. Proses Penghalusan Jambu Air	38
Gambar 4.6. Proses Pemisahan Ampas Jambu Air	39
Gambar 4.7. Proses Penambahan Bahan Sirup Jambu Air	40
Gambar 4.8. Kemasan Sirup Jambu Air.....	41
Gambar 4.9. Matriks Diagram Internal dan Eksternal	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Kerangka Perhitungan Nilai Tambah dengan Metode Hayami.....	12
Tabel 3.1. Kerangka Perhitungan Nilai Tambah dengan Metode Hayami.....	24
Tabel 3.2. Matriks <i>Internal Factor Evaluation</i> (IFE)	25
Tabel 3.3. Matriks <i>External Factor Evaluation</i> (EFE)	25
Tabel 3.4. Matriks SWOT	27
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Arisan Gading.....	30
Tabel 4.2. Mata Pencaharian Masyarakat Desa Arisan Gading Tahun 2022.....	31
Tabel 4.3. Sarana dan Prasarana	31
Tabel 4.4. Profil Umum UMKM Desa Arisan Gading	33
Tabel 4.5. Ragam Pendidikan Pengelola Sekaligus Tenaga Kerja UMKM Desa Arisan Gading	34
Tabel 4.6. Ragam Umum Pengelola UMKM Desa Arisan Gading	35
Tabel 4.7. Biaya Tetap (Pengeluaran Produksi Sirup Jambu Air)	41
Tabel 4.8. Biaya Variabel (Pengeluaran Produksi Sirup Jambu Air)	42
Tabel 4.9. Analisis Nilai Tambah Sirup Jambu Air	45
Tabel 4.10. Faktor - Faktor Strategi Internal	49
Tabel 4.11. Faktor - Faktor Strategi Eksternal.....	51
Tabel 4.12. Analisis Matriks <i>Internal Factor Evaluation</i> (IFE)	53
Tabel 4.13. Analisis <i>External Factor Evaluation</i> (EFE)	54
Tabel 4.14. Matriks Strategi Alternatif	57

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan	68
Lampiran 2. Suasana Desa Arisan Gading.....	68
Lampiran 3. Foto Bersama dengan Pengelola UMKM Desa Arisan Gading.....	69
Lampiran 4. Dokumentasi Diskusi di Dinas Pertanian dan Pengolahan Pangan Kabupaten Ogan Ilir.....	69
Lampiran 5. Dokumentasi Diskusi di Dinas Koperasi, UMKM Industri dan Perdagangan Kabupaten Ogan Ilir.....	70
Lampiran 6. Produk Sirup Jambu Air UMKM Desa Arisan Gading.....	70
Lampiran 7. Perekebunan Jambu Air Citra Madu	71
Lampiran 8. Dokumentasi Program Wiradesa Tahun 2021.....	71
Lampiran 9. Biaya Upah Tenaga Kerja UMKM Desa Arisan Gading Produk Olahan Sirup Jambu Air.....	72
Lampiran 10. Sumbangan Input Lain UMKM Desa Arisan Gading Produk Olahan Sirup jambu Air	73
Lampiran 11. Analisis Nilai Tambah dengan Metode Hayami.....	74

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris dimana pembangunan di bidang pertanian menjadi prioritas utama karena Indonesia adalah salah satu negara yang memberikan komitmen tinggi terhadap pembangunan ketahanan pangan sebagai komponen strategis dalam pembangunan nasional. Sektor pertanian merupakan kandidat yang ikut menjalankan perannya dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi tersebut, hal ini dapat dilihat dari program - program pada sektor pertanian yang sudah terealisasi kebermanfaatannya. Namun pembangunan pertanian saja tidak akan cukup jikalau tidak disertai dengan pembangunan yang menerapkan sistem agribisnis didalamnya, maka dari itu pembangunan yang menerapkan sistem agribisnis diharapkan mampu menjadi suatu alternatif serta solusi dalam pertumbuhan ekonomi demi keberlangsungan pembanguann sektor pertanian yang ada.

Sektor pertanian memiliki peluang untuk bersaing karena mampu menyerap sebagian besar tenaga kerja dan sebagai penyedia pangan nasional. Dalam pelaksanaan pembangunan pertanian, perlu diperhatikan dua hal utama yang saling berhubungan dan tidak dapat dipisahkan yaitu sektor usahatani sebagai penghasil produk pertanian dan kegiatan peningkatan nilai tambah produk pertanian. Peningkatan nilai tambah produk pertanian dilaksanakan melalui pengolahan dengan basis ilmu pengetahuan dan teknologi serta berwawasan agribisnis melalui agroindustri beserta pemasarannya.

Agroindustri dalam bidang pertanian merupakan kegiatan yang saling berhubungan antara produksi, pengolahan, pengangkutan, penyimpanan, pendanaan, pemasaran dan distribusi produk pertanian. Agroindustri dapat disebut sebagai sebuah sektor ekonomi yang meliputi semua perusahaan, agen dan institusi yang menyediakan segala kebutuhan pertanian dan mengambil komoditas dari pertanian untuk diolah dan didistribusikan kepada konsumen yang mana dalam hal ini, dari kegiatan agroindustri yang dilakukan akan menciptakan sebuah inovasi

baru guna meningkatkan nilai tambah terhadap suatu produk yang diolahnya (Santoso *et al.*, 2021).

Nilai tambah sendiri merupakan salah satu output dalam kegiatan agroindustri karena nilai tambah merupakan pertambahan nilai suatu komoditi karena adanya input fungsional yang diberikan pada komoditi yang bersangkutan. Input fungsional tersebut berupa proses mengubah bentuk (*form utility*), memindahkan tempat (*place utility*), maupun menyimpan (*time utility*). Dalam proses pengolahan agroindustri, nilai tambah dapat didefinisikan sebagai selisih antara nilai produk dengan nilai biaya bahan baku dan input lainnya, namun tidak termasuk tenaga kerja, hal ini dikarenakan terdapat beberapa variabel penting terkait dengan analisis nilai tambah yakni faktor konversi yang merujuk pada banyaknya output yang dihasilkan dari satu satuan input (Sa'adah, 2021).

Berbicara mengenai kegiatan agroindustri yang merujuk pada terciptanya nilai tambah suatu produk hasil olahan pertanian dan berdasarkan hasil survei langsung serta wawancara yang telah dilakukan. Desa Arisan Gading menjadi salah satu desa dengan pemanfaatan kegiatan agroindustri melalui proses diversifikasi produk olahan jambu air menjadi sebuah sirup jambu air. Komoditi jambu air dipilih karena desa ini merupakan salah satu desa penghasil komoditi jambu air terbesar di Provinsi Sumatra Selatan, yang mempunyai luas wilayah 170 hektar dan terdapat sekitar 460 kepala keluarga yang menetap dan bermasyarakat di desa ini. Mayoritas masyarakat Desa Arisan Gading berprofesi sebagai petani. Terdapat beberapa komoditi yang dibudidaya dan dikembangkan didesa ini, seperti komoditi pisang, komoditi jeruk manis, pembibitan jeruk kunci dan komoditi jambu air. Akan tetapi 50 dari 170 hektar luas wilayah desa merupakan lahan perkebunan jambu air. Kurang lebih terdapat 50 KK yang menggarap perkebunan jambu air didesa ini. Secara tidak langsung dapat dikatakan potensi utama yang terdapat diwilayah Desa Arisan Gading ialah komoditi jambu air.

Komoditi jambu air yang berada di Desa Arisan Gading ini memiliki berbagai macam jenisnya tak heran mengapa terdapat lebih dari satu varietas jambu air yang mampu dibudidayakan di desa ini seperti varietas jambu air coklat, jambu air jamaika, jambu air semarang, jambu air lonceng dan jambu air citra madu. Hal ini dikarenakan tanaman ini sangat cocok pada jenis tanah yang mempunyai tingkat

keasaman tanah (pH) di interval 5,5 - 7,5 yang mana kondisi tersebut sesuai dengan kondisi tanah yang ada di Desa Arisan gading.

Jambu Air atau dalam bahasa latin (*Syzigium aqueum*) merupakan tanaman yang berasal dari Asia Tenggara. Salah satu jenisnya adalah jambu air citra madu, jenis jambu air varietas ini sekarang sudah mulai diakui kualitas unggulnya. Buah jambu air citra madu ini tidak hanya sekedar memiliki rasa manis, tetapi memiliki keragaman serta penampilan yang menarik. Buah jambu air citra madu disukai karena memiliki rasa yang manis, selain disajikan sebagai buah segar atau konsumsi langsung, juga dapat dibuat suatu produk diversifikasi berupa sirup dan berbentuk awetan lainnya. Kandungan vitamin yang penting dari jambu air citra madu ini adalah gula dan vitamin C. (Rizki *et al.*, 2020). Hal inilah yang menjadi alasan utama mengapa dari berbagai jenis jambu air yang ada, jenis jambu air yang dipilih dalam kegiatan diversifikasi produk sirup ialah jenis jambu air citra madu.

Produk olahan diversifikasi sirup jambu air ini merupakan salah satu hasil UMKM Desa Arisan Gading yang didirikan oleh ibu - ibu PKK yang mana pada sebelumnya alasan berdirinya UMKM tersebut dikarenakan terdapat beberapa permasalahan yang terjadi, ketika beberapa kebun jambu air rakyat mengalami panen serentak yang mana hal ini akan membuat persaingan terjadi sehingga beberapa diantaranya kerap kali gagal menjual hasil panen yang ada, akibat dari tidak terjualnya jambu air tersebut masyarakat harus merontokkan jambu dari pohonnya guna menjaga kualitas pohon agar tidak mengalami serangan penyakit tumbuhan. Sifat jambu air yang tidak tahan lama yang hanya mampu bertahan 3 - 8 hari saja membuat masyarakat kewalahan berpikir ketika jambu airnya tidak terjual dengan segera. Dari permasalahan inilah pada bulai Mei tahun 2021 segenap Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian berkolaborasi dengan Himpunan Mahasiswa Teknologi Pertanian melalui program Wira Desa dengan membawa tajuk program *Eco Farm House* hadir menawarkan solusi yang di yakini mampu dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

Eco Farm House sendiri merupakan rancangan program pengembangan talenta inovasi masyarakat Desa Arisan Gading melalui diversifikasi komoditi jambu air. Diversifikasi yang dimaksud merupakan konsep inovasi produk turunan dari komoditi jambu air berupa sirup jambu air. Dengan adanya pengembangan melalui

diversifikasi produk inilah UMKM Desa Arisan Gading tercipta, dengan harapan mampu menjadi produk khas yang bernilai jual dan bisa menjadi penggerak perekonomian dalam keberlangsungan UMKM desa sehingga dapat meningkatkan pendapatan masyarakatnya.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, hal tersebutlah yang mendorong peneliti untuk melakukan penelitian guna mengetahui sekaligus menganalisis berapa besar nilai tambah diversifikasi produk olahan jambu air yang terdapat pada UMKM dan bagaimana strategi pengembangan UMKM sirup jambu air Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir tersebut. Dengan *output* akhir UMKM tersebut dapat terus berkembang, serta mengupgrade sehingga pengembangan produk sirup melalui diversifikasi produk ini dapat menjadi produk khas di Desa Arisan Gading yang bernilai jual dan dapat menggerakkan perekonomian masyarakat Desa Arisan Gading.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang yang dikemukakan diatas, maka dapat dirumuskan rincian permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana proses pengolahan jambu air menjadi sirup pada UMKM Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir?
2. Berapa besar nilai tambah diversifikasi produk sirup jambu air pada UMKM Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir?
3. Bagaimana Strategi Pengembangan UMKM produk olahan jambu air Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian permasalahan yang dikemukakan diatas, maka didapat tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mendeskripsikan proses pengolahan sirup jambu air pada UMKM Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir.
2. Menganalisis nilai tambah yang diterima dari diversifikasi produk sirup jambu air pada UMKM Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir.

3. Menganalisis strategi pengembangan UMKM produk olahan jambu air Desa Arisan Gading, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir.

1.4. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, maka adapun manfaat dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Diharapkan hasil penelitian ini dapat di jadikan sebagai informasi bagi para ibu - ibu PKK selaku pengelola UMKM Desa Arisan Gading mengenai kegiatan usaha yang sedang mereka jalankan, serta dapat menjadi acuan bagi UMKM Desa Arisan Gading dalam melihat besar jumlah nilai tambah yang terdapat pada produk tersebut dan strategi pengembangan pada usaha produk olahan jambu air, agar kedepannya UMKM ini dapat berkembang lebih pesat dari tahun ketahun dan tidak mengalami fenomena *out of business* (gulung tikar).
2. Diharapkan dapat menjadi bahan literatur studi pustaka dan sebagai sumber informasi serta pengetahuan bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraheni, Y. G. D., Adi, E. B. M., Wibowo, H., dan Mulyaniningsih, E. S. 2019. Analisis Keragaman Jambu Air (*Syzygium sp*) Koleksi Kebun Plasma Nuftah Cibinong Berdasarkan Morfologi dan RAPD. Biopropal Industri. VOL. 10(1), 95.
- Aprilia, J. Z., Wisanti, W., dan Putri, E. K. 2021. Kajian Taksonomi Numerik Tiga Jenis *Syzygium* Berdasarkan Karakter Morfologi. Berkala Ilmiah Biologi. Vol. 10(1). 40 - 50.
- Arrizki, Tri. 2018. Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Agroindustri Rumah Tangga Aneka Olahan Produk Nanas di Kota Prabumulih. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Agrotek. 2021. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Sawi Pakcoy. *Retrieved from Agrotek.ID*.
- Billah, Z. I., dan Mulyani, S. 2019. Model Pemberdayaan Ekonomi Petani Potensi Desa (Studi Kelompok Usaha Tani di Dusun Kucur Desa Sumberejo Purwosari Kabupaten Pasuruan). Ekonomi dan Bisnis Islam Inzah Genggong Kraksaan. Vol. 5(1), 61 - 85.
- Fauziah, Y. D., Rasmikayati, E., dan Saefudin, B. R. 2021. Analisis Nilai Tambah Produk Olahan Mangga (Studi Kasus Pada Produk Mango Fruit Strips Frutivez). Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. Vol. 7(2), 1045.
- Gricsellah, P. K., Agnes, L. S., Paulus, P. A., 2022. Analisis Keuntungan Dan Nilai Tambah Agroindustri Kue Bepang Pada UD. Ciput di Desa Karondoran Kecamatan Langgowan Timur. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Vol. 3(4) : 440 - 450.
- Gani, N. 2022. Divinisi Kriteria dan Konsep UMKM. Makalah. Universitas Islam Negeri Alauddin Makkasar.
- Hidayat, S., Marimin., Ani, S., Sukardi., dan Muhammad, Y. 2012. Modifikasi Metode Hayami Untuk Perhitungan Nilai Tambah Pada Rantai Pasok Agroindustri Kelapa Sawit. Jurnal Teknik Industri Pertanian. Vol. 8(4):22 -31.
- Helminah, B. 2013. Penentuan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode Full Costing Pada Pembuatan Etalse Kaca dan Aluminium di UD. Istana Aluminium Manado. Jurnal EMBA Vol.1(3): 217 - 224.
- Kurniawan, W. D, 2019. Analisa Pengelolaan Pakan Ikan Lele Guna Efisiensi Biaya Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Penjualan. Jurnal Universitas Maarif Hasyim Latif. Vol. 2(1): 2622 - 6367.
- Lestari, Indah Putri. 2019. Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Industri Rumah Tangga Pengolahan Tulang Daun Nipah di Kelurahan 3 - 4 Ulu Kota Palembang. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.

- Marlinah, L. 2020. Peluang dan Tantangan UMKM Dalam Upaya Mmperkuat Perekonomian Nasional tahun 2020 Ditengah Pandemi Covid. *Jurnal Ekonomi*. Vol. 22(2):118 - 124.
- Mahfuz, M. 2020. Produksi dalam Islam. *El-Arbah: Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Perbankan Syariah*. Vol. 4(01), 17 - 38.
- Muin, M. 2017. Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Jurnal Economix*. Vol. 5(2), 203 - 214.
- Nuary, N.S. 2016. Strategi Pemasaran Dengan Pendekatan Analisis Swot Pada PT Super Sukses Motor Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*. Vol 2, No 1.
- Pramithasari, C.A. 2011. Analisis Manfaat Ekonomi Pengolahan Limbah Pohon Jati. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Rangkuti, F. 2017. Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. Jakarta: Gramedia pustaka Utama.
- Rizki, M., Syaifuddin, M., dan Panjaitan, Z. 2020. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Bibit Jambu Air Terunggul Pada UPT. BIG Gedung Johor Dengan Metode Visekriterijumsko I Optimizacija Komprominso Ranganje. Vol. 3(11), 1664 - 1659.
- Santoso, A., Suryadharma, I. B., dan Suwarno, E. 2021. Diversifikasi Produk Belimbing Menjadi Keripik Buah Dengan Penggorengan Vakum Sebuah Inovasi Usaha Desa. *Jurnal Graha Pengabdian*. (E-ISSN : 2715 - 5714).
- Sa'adah, W. 2021. Analisis Nilai Tambah Pengasapan Ikan Tawes di Kabupaten Lamongan. *Mimbar Agribisnis. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Vol 7(2), 1585.
- Septia, E. dan Samsul.A. 2020. Strategi Pemasaran Untuk Meningkatkan Pendapatan Pada Ud Sumber Abadi Kademangan Kabupaten Blitar. *Jurnal Penelitian Manajemen Terapan*. Vol. 5 No. 1.
- Subaktilah, Y., Nita. K. Dan Sih. Y. 2018. Analisis Swot: Faktor Internal Dan Eksternal Pada Pengembangan Usaha Gula Merah Tebu Studi Kasus Di UKM Bumi Asih, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 12 No. 02.
- Suprianto, dan I Gusti Ayu Eka Damayanti. 2019. Analisis Efisiensi dan Nilai tambah Usaha Agroindustri Pengolahan Dodol Nangka (Studi Kasus Industri Rumah Tangga di Kecamatan Narmada). *Journal Of Economics and Business*. Vol. 5(2):97 - 113.
- Saragih, Y. 2012. Analisis Agroindustri Gula Merah Kelapa Sawit Bapak Sukri di Desa Sakayan Kecamatan Kemuning Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau. Skripsi. Universitas Islam Riau, Kemuning.
- Sukirno, S. 2011. Mikro Ekonomi Teori Pengantar. Edisi Ketiga. Jakarta: PT. Raja

Grafindo Persada.

Suci, R. Y. 2008. Perkembangan UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) di Indonesia. *Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Balikpapan*. Vol. 1(1): 1 -31.

Silvian, Trissa. 2019. Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Agroindustri Minyak Atsiri dan Aroma Terapi Serai Wangi di KPH Wilayah XIII Lakitan - Bukit Cogong. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.

Waromi, J. 2021. Keberlanjutan Agroindustri Pala Fakfak : *A Systematic Literature Review (SLR)*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Eksakta*. Vol. 13(1) : 32 - 43.