

**ANALISIS RATA-RATA NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN USAHA
AGROINDUSTRI MINUMAN *INFUSED WATER*
(Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint
Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar)**

SKRIPSI



Oleh:

RIZKI ANGGORO RESTIO WIDODO

NPM: 19024010100

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**ANALISIS RATA-RATA NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN USAHA
AGROINDUSTRI MINUMAN *INFUSED WATER*
(Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint
Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar)**

Oleh:

RIZKI ANGGORO RESTIO WIDODO

NPM: 19024010100

Telah diterima pada tanggal

24 Agustus 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping



Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P
NIP. 21119960607278

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Eko Nurhadi, M.S
NIDK. 8935660023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS RATA-RATA NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN USAHA
AGROINDUSTRI MINUMAN *INFUSED WATER*
(Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint
Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar)**

Oleh:

RIZKI ANGGORO RESTIO WIDOO

NPM: 19024010100

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

31 Juli 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping



Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P
NIP. 21119960607278

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Eko Nurhadi, M.S
NIDK. 8935660023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul: Analisis Rata-rata Nilai Tambah Dan Kelayakan Usaha Agroindustri Minuman *Infused Water* (Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar). Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



Rizki Anggoro Restio Widodo
NPM. 19024010100

**ANALISIS RATA-RATA NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN USAHA
AGROINDUSTRI MINUMAN *INFUSED WATER*
(Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint
Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar)**

Rizki Anggoro Restio Widodo, Eko Nurhadi, Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRAK

Sulitnya menjual daun mint tanpa olahan mengharuskan Kelompok Wanita Tani Kirani berinovasi dengan mengolah daun mint menjadi suatu produk yang menarik dan disukai konsumen. Inovasi yang dilakukan oleh KWT Kirani salah satunya adalah minuman *infused water* dengan berbagai varian rasa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai tambah dan keuntungan pengolahan minuman *infused water* dan mengetahui layak atau tidaknya agroindustri minuman *infused water* di Kampung Mint Blitar. Penentuan lokasi penelitian ini dilakukan dengan sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa agroindustri pengolahan mint di Kampung Mint Blitar merupakan satu-satunya yang terdapat di Kota Blitar. Metode analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah analisis nilai tambah metode Hayami, analisis keuntungan, dan analisis kelayakan menggunakan BEP, R/C Ratio, dan B/C Ratio. Hasil penelitian ini menunjukkan besarnya nilai tambah dari pengolahan minuman *infused water* per proses produksi yaitu Rp 20.117/botol dengan rasio nilai tambah 83,8% untuk varian buah dan Rp 19.898/botol dengan rasio nilai tambah 82,9% untuk varian rempah. Berdasarkan analisis kelayakan diperoleh bahwa usaha ini menguntungkan dan layak diusahakan.

Kata kunci: *Infused water*, Nilai tambah, Kelayakan, Keuntungan

**ANALYSIS OF AVERAGE ADDED VALUE AND BUSINESS
FEASIBILITY AGROINDUSTRY OF INFUSED WATER DRINKS
(Case Study on Kirani Tani Women's Group Business in Kampung Mint
Blitar, Pakunden Village, Blitar City)**

Rizki Anggoro Restio Widodo, Eko Nurhadi, Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRACT

The difficulty of selling unprocessed mint leaves requires Kirani Women Farmers Group to innovate by processing mint leaves into a product that is attractive and favored by consumers. One of the innovations made by KWT Kirani is infused water drinks with various flavors. This study aims to determine the added value and income of processing infused water drinks and to determine whether or not the agroindustry of infused water drinks in Kampung Mint Blitar is feasible. The determination of the location of this study was carried out purposively with the consideration that the mint processing agroindustry in Kampung Mint Blitar is the only one in Blitar City. The data analysis methods used in this study were Hayami method value-added analysis, income analysis, and feasibility analysis using BEP, R/C Ratio, and B/C Ratio. The results of this study show the amount of added value from processing infused water drinks per production process is Rp 20,117/bottle with a value-added ratio of 83.8% for fruit variants and Rp 19,898/bottle with a value-added ratio of 82.9% for spice variants. Based on the feasibility analysis, it is found that this business is profitable and feasible.

Keywords: *Infused water, Value added, Feasibility, Income*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Analisis Rata-rata Nilai Tambah dan Kelayakan Usaha Agroindustri Minuman *Infused Water* (Studi Kasus pada Usaha Kelompok Wanita Tani Kirani di Kampung Mint Blitar Kelurahan Pakunden Kota Blitar)**”. Diharapkan nantinya penelitian ini dapat membantu dalam mengatasi permasalahan yang terjadi dalam perusahaan yang didasari pada data-data yang konkrit dari perusahaan.

1. Dr. Ir. Eko Nurhadi, M.S. selaku dosen pembimbing utama dan Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi.
2. Ir. Eko Priyanto, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam menyusun dan menyelesaikan proposal skripsi.
3. Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P. dan Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan Skripsi.
4. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
5. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
6. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

7. Seluruh anggota keluarga saya tercinta atas dukungan moril, maupun materil dan doa yang diberikan.
8. Ibu Iin Faristin selaku ketua Kelompok Wanita Tani Kirani yang telah membantu memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penulisan Skripsi.
9. Semua pihak yang secara tidak langsung telah membantu memberikan saran dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan guna mencapai hasil yang lebih baik. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Surabaya, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Tanaman Mint	17
2.2.2 <i>Infused Water</i>	20
2.2.3 Konsep Agroindustri dan Kelompok Wanita Tani.....	23
2.2.4 Analisis Nilai Tambah.....	28
2.2.5 Analisis Keuntungan	30
2.2.6 Analisis Kelayakan Usaha.....	33
2.3 Kerangka Penelitian	38

2.4 Hipotesis	40
III. METODE PENELITIAN	41
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	41
3.3 Informan Penelitian.....	42
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	42
3.5 Metode Analisis Data.....	43
3.5.1 Analisis Nilai Tambah.....	43
3.5.2 Analisis Keuntungan	45
3.5.3 Analisis Kelayakan Usaha.....	47
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	51
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	52
4.1.1 Gambaran Umum Kelurahan Pakunden.....	52
4.1.2 Profil Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i>	53
4.1.3 Proses Produksi Minuman <i>Infused Water</i>	56
4.2 Analisis Rata-rata Nilai Tambah Minuman <i>Infused Water</i> Menggunakan Metode Hayami.....	58
4.3 Analisis Keuntungan Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused</i> <i>Water</i>	69
4.3.1 Rata-rata Biaya Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i>	69
4.3.2 Rata-rata Penerimaan dan Keuntungan Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i>	71
4.4 Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused</i> <i>Water</i>	73
4.4.1 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	73

4.4.2 Analisis R/C Ratio (<i>Revenue Cost Ratio</i>).....	76
4.4.3 Analisis B/C Ratio (<i>Benefit Cost Ratio</i>).....	77
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1. 1	Produksi Tanaman Obat di Kabupaten Blitar Tahun 2019-2022 (Kg).....	2
3. 1	Analisis Rata-rata Nilai Tambah Metode Hayami.....	44
4. 1	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Kelurahan Pakunden.....	53
4. 2	Analisis Rata-rata Nilai Tambah Minuman <i>Infused Water</i> Varian Buah dan Rempah per Satu Kali Proses Produksi.....	59
4. 3	Rata-rata Jumlah Produksi dan Biaya Produksi Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i> Varian Buah.....	70
4. 4	Rata-rata Jumlah Produksi dan Biaya Produksi Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i> Varian Rempah.....	70
4. 5	Tabel Rata-rata Penerimaan <i>Agroindustri</i> Minuman <i>Infused Water</i> Per Proses Produksi.....	71
4. 6	Analisis Titik Impas Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i> Varian Buah Per Proses Produksi.....	74
4. 7	Analisis Titik Impas Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i> Varian Rempah Per Proses Produksi.....	74
4. 8	Analisis R/C Ratio Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i>	76
4. 9	Analisis B/C Ratio Usaha Agroindustri Minuman <i>Infused Water</i>	77

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1	Produk Minuman <i>Infused Water</i> Olahan Kampung Mint Blitar	6
2. 1	Tanaman Mint	18
2. 2	Bahan-bahan <i>Infused Water</i> dan Produk <i>Infused Water</i> KMB	21
2. 3	Bagan Kerangka Penelitian	39
4. 1	Peta Kelurahan Pakunden Kota Blitar.....	52
4. 2	Grafik <i>Break Even Point</i> Pada Minuman <i>Infused Water</i> Varian Buah	75
4. 3	Grafik <i>Break Even Point</i> Pada Minuman <i>Infused Water</i> Varian Rempah.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	84
2	Struktur Organisasi Kelompok Wanita Tani Kirani.....	90
3	Produk Minuman <i>Infused Water</i>	90
4	Analisis Rata-rata Nilai Tambah.....	91
5	Rata-rata Jumlah Produksi dan Biaya Produksi	92
6	Analisis Break Even Point (BEP), R/C Ratio, dan B/C Ratio	93