

SKRIPSI

ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA SALAD BUAH

(Studi Kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil,
Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)

COST ANALYSIS AND FEASIBILITY OF FRUIT SALAD BUSINESS

(*Case Study of Home Industry Saladays in Tegal Gundil Village,
North Bogor District, Bogor City, West Java*)



Ajeng Mardiana Putri
183112500150003

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

SKRIPSI

ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA SALAD BUAH

(Studi Kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil,
Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)

COST ANALYSIS AND FEASIBILITY OF FRUIT SALAD BUSINESS

(*Case Study of Home Industry Saladays in Tegal Gundil Village,
North Bogor District, Bogor City, West Java*)

AJENG MARDIANA PUTRI

183112500150003

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Salad Buah (Studi Kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)

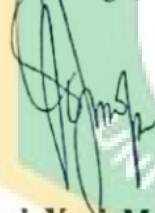
Cost Analysis And Feasibility Of Fruit Salad Business (Case Study of Home Industry Saladays in Tegal Gundil Village, North Bogor District, Bogor City, West Java)

Nama/NPM : Ajeng Mardiana Putri (183112500150003)
Program Studi : Agroteknologi
Program Kekhususan : Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

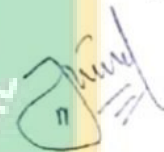
Disetujui dan Disahkan oleh :

Pembimbing I,



(Ir. Asmah Yani, M.Si)

Pembimbing II,



(Ir. Yenisbar, M.Si)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian



(Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si)

Tanggal Lulus: 22 Februari 2023

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Karanganyar Jawa Tengah pada 3 September 2000 sebagai putri pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Mardi Lestari dan Ibu Sri Sumarni. Tahun 2005 penulis memulai belajarnya di TK 01 Karanglo Kabupaten Karanganyar. Tahun 2006 penulis melanjutkan belajarnya di SDN 01 Karanglo dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan belajarnya di SMP N 1 Matesih Kabupaten Karanganyar dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMA Sandikta Kota Bekasi dan lulus pada tahun 2018. Tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikannya di Universitas Nasional, Jakarta.

Selama kuliah di Universitas Nasional penulis aktif dalam kegiatan Organisasi Himpunan Mahasiswa Agroteknologi (HIMAGRO) pada tahun 2019 menjabat sebagai anggota divisi Minat dan Bakat. Tahun 2021-2022 mengikuti kembali HIMAGRO dan menjabat sebagai anggota divisi Minat dan Bakat. Penulis menyelesaikan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Desa Tulusrejo, Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur dengan kajian Analisis Biaya dan Pendapaan Usahatani Tanaman Bonsai Beringin Korea (*Ficus Benjamina*) studi kasus di Desa Tulus Rejo, Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur.



RINGKASAN

Ajeng Mardiana Puti (183112500150003), “ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA SALAD BUAH (Studi kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)” Di bawah bimbingan Asmah Yani dan Yenisbar.

Salad buah merupakan sejenis makanan yang terdiri dari campuran buah-buahan, susu, mayones, keju dan lainnya. Salad buah dikategorikan sebagai makanan sehat karena dari komposisinya yang terdiri dari buah-buahan. Buah-buahan sebagai salah satu produk pertanian yang sifatnya mudah rusak (busuk), oleh karena itu perlu dilakukan pengolahan guna meningkatkan nilai tambahnya, salah satu olahannya yaitu salad buah. Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, merupakan salah satu kecamatan yang terletak di Kota Bogor, Jawa Barat. Terdapat usaha *Home Industry* pembuatan salad buah milik ibu Shelvi dan bapak Zein di Kelurahan Tegal Gundil ini. Usaha ini telah berdiri dari tahun 2019 dengan nama brand yaitu Saladays. *Home Industry* Saladays ini memproduksi 5 jenis varian salad buah, yaitu youghrt fruit salad, creamcheese fruit salad, mango fruit salad, alpukat fruit salad, dan durian fruits salad. Produksi salad buah yang menguntungkan memiliki penerimaan dan pendapatan yang tinggi, untuk mengetahui keuntungan usaha tersebut penulis memilih untuk melakukan penelitian mengenai analisis biaya dan kelayakan usaha tersebut. Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu untuk menghitung besarnya biaya produksi yang terdiri dari komponen biaya tetap dan biaya variabel, dan pendapatan dalam usaha salad buah. Penelitian ini dilaksanakan pada *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat pada bulan Juli sampai Agustus 2022. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Analisis data dalam penulisan laporan ini, digunakan metode analisis deskriptif dan kuantitatif, berdasarkan analisis data yang sudah dilakukan usaha *Home Industry* Saladays dinyatakan layak dan menguntungkan, hal ini dapat dilihat pada tingginya jumlah produksi *Home Industry* tersebut. Usaha salad buah ini dapat memproduksi 3.770 cup/bulan. Biaya produksi dari kelima varian rasa salad buah tersebut sebesar Rp 50.799.485/bulan. Penerimaan dari seluruh varian rasa sebesar Rp 119.750.000/bulan, sehingga pendapatan sebesar Rp 68.950.515/bulan. Hasil BEP Harga dan BEP Produksi lebih kecil dari pada harga jual dan jumlah produksi, maka usaha salad buah di *Home Industry* Saladays dinyatakan menguntungkan. ROI menghasilkan nilai sebesar 135%, dari hasil ini menunjukkan bahwa usaha yang dilakukan akan mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 135 untuk setiap biaya Rp 100.00 yang diinvestasikan, maka usaha ini dapat dikatakan layak untuk dijalankan. Hasil R/C ratio pada *Home Industry* Saladays sebesar 2,35, dari hasil ini dapat dikatakan bahwa usaha salad buah di *Home Industry* Saladays ini layak untuk diusahakan. Hasil B/C ratio sebesar 1,35 maka dari hasil B/C ratio dapat dikatakan bahwa usaha ini menguntungkan.

ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA SALAD BUAH
(Studi Kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil,
Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)

Ajeng Mardiana Putri

Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi
Fakultas Biologi dan Pertanian, Universitas Nasional, Jakarta.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung besarnya biaya produksi yang terdiri dari komponen biaya tetap dan biaya variabel, dan pendapatan dalam usaha salad buah, dan untuk mengetahui dan menganalisis tingkat kelayakan usaha salad buah. Penelitian dilaksanakan pada *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat pada bulan Juli sampai Agustus 2022. Metode analisis penelitian yang digunakan yaitu perhitungan analisis usaha, biaya produksi, penerimaan usaha, dan pendapatan. Hasil dari penelitian ini dapat diketahui usaha salad buah ini dapat memproduksi 3.770 cup/bulan. Biaya produksi dari kelima varian rasa salad buah tersebut sebesar Rp 50.799.485/bulan. Penerimaan dari seluruh varian rasa sebesar Rp 119.750.000/bulan, sehingga pendapatan sebesar Rp 68.950.515/bulan. Hasil BEP Harga dan BEP Produksi lebih kecil dari pada harga jual dan jumlah produksi, maka usaha salad buah di *Home Industry* Saladays dinyatakan menguntungkan. ROI menghasilkan nilai sebesar 135%, dari hasil ini menunjukkan bahwa usaha yang dilakukan akan mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 135 untuk setiap biaya Rp 100.00 yang diinvestasikan, maka usaha ini dapat dikatakan layak untuk dijalankan. Hasil R/C ratio pada *Home Industry* Saladays sebesar 2,35, dari hasil ini dapat dikatakan bahwa usaha salad buah di *Home Industry* Saladays ini layak untuk diusahakan. Hasil B/C ratio sebesar 1,35 maka dari hasil B/C ratio dapat dikatakan bahwa usaha ini menguntungkan.

Kata Kunci: Biaya, Pendapatan, Salad Buah

COST ANALYSIS AND FEASIBILITY OF FRUIT SALAD BUSINESS
(Case Study of Home Industry Saladays in Tegal Gundil Village,
North Bogor District, Bogor City, West Java)

Ajeng Mardiana Putri

Agribusiness Specialty Program Agrotechnology Study Program Faculty of
Biology and Agriculture, National University, Jakarta.

ABSTRACT

This study aims to calculate the amount of production costs which consist of components of fixed costs and variable costs, and income in a fruit salad business, and to determine and analyze the feasibility level of a fruit salad business. The research was conducted at Home Industry Saladays in Tegal Gundil Village, North Bogor District, Bogor City, West Java from July to August 2022. The research analysis method used was the calculation of business analysis, production costs, business receipts, and income. The results of this study show that this fruit salad business can produce 3,770 cups/month. The production cost of the five flavors of fruit salad is IDR 50,799,485/month. Revenue from all flavors of IDR 119,750,000/month, so revenue is IDR 68,950,515. The result of the price BEP and Production BEP are less than the selling price and production quantity, so the fruit salad business in Home Industry Saladays is declared profitable. ROI generates a value of 135%, from these results it shows that the business will get a profit of Rp. 135 for every IDR 100.00 invested, then this business can be said to be feasible to run. The results of the R/C ratio at Home Industry Saladays are 2.35, from these results it can be said that the fruit salad business at Home Industry Saladays is feasible to work on. The result of the B/C ratio is 1.35, so from the results of the B/C ratio it can be said that this business is profitable.

Keywords: Cost, Income, Fruit Salad

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Salad Buah (Studi Kasus *Home Industry* Saladays di Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat).

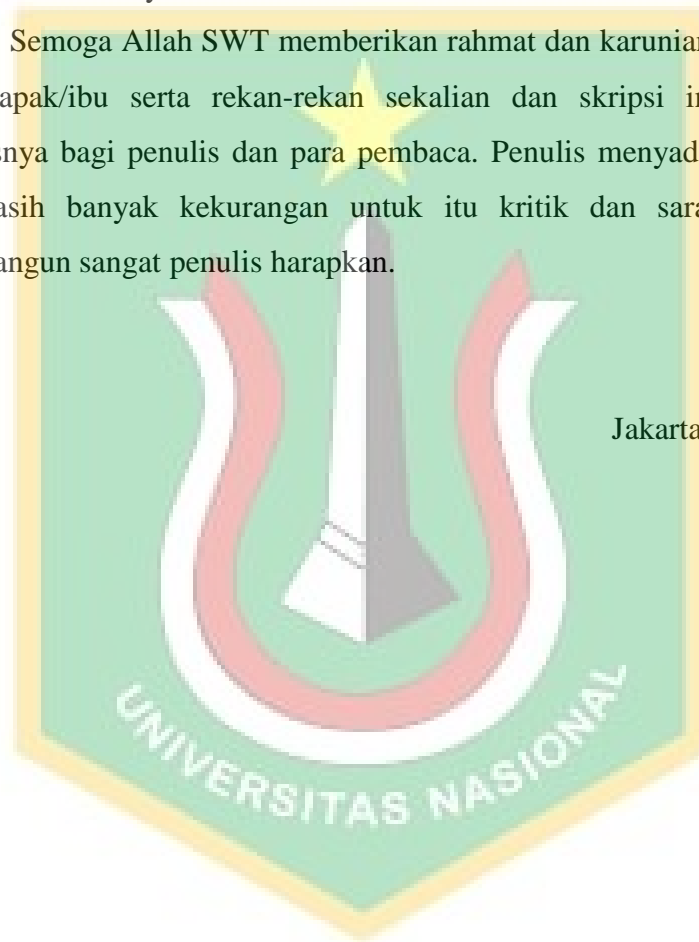
Penulisan skripsi ini diajukan sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional Jakarta. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materi baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, kepada:

1. Bapak Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
2. Ibu Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional
3. Ibu Ir. ETTY Hestiati, M.Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
4. Ibu Ir. Asmah Yani, M.Si selaku pembimbing I telah banyak memberikan masukan dan nasehat yang membangun kepada penulis,
5. Ibu Ir. Yenisbar, M.Si selaku pembimbing II atas setiap saran, masukan yang diberikan,
6. Ibu Ir. Wayan Rawiniwati, M.Si selaku pembimbing akademik atas setiap saran, masukan dan motivasi yang diberikan,
7. Bapak dan Ibu dosen Prodi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional atas segala ilmu yang telah diberikan kepada penulis,
8. Ibu Rini Rinarti Dwi Puspa, S.Ikom selaku Kepala Tata Usaha Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
9. Bapak Nurcholik, S.E selaku pendukung keberlangsungan penjadwalan persidangan,
10. Ibu Shelvi dan Bapak Zein Bakara selaku pemilik usaha Salad Buah

Saladays di Kota Bogor Provinsi Jawa Barat yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi,

11. Teristimewa terimakasih kepada kedua otang tua Bapak Mardi Lestari dan Ibu Sri Sumarni serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan serta motivasi yang diberikan,
12. Seluruh sahabat angkatan 2018 Fakultas Pertanian Universitas Nasional yang telah memberikan bantuan baik berupa moril maupun dorongan dan kebersamaannya.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunianya atas kebaikan hati bapak/ibu serta rekan-rekan sekalian dan skripsi ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan para pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.



Jakarta, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	3
Tujuan	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Salad Buah	4
Kandungan Nutrisi Salad Buah.....	4
<i>Home Industry</i>	5
Analisis Usaha Salad Buah	6
Biaya	6
Penerimaan.....	7
Pendapatan.....	8
Studi Kelayakan Bisnis	8
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	12
Alur Berpikir	12
Hipotesis Penelitian.....	15
Definisi Operasional	15
METODOLOGI PENELITIAN	17
Lokasi dan Waktu	17
Jenis dan Sumber Data.....	17
Pengumpulan Data	17
Pengolahan dan Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	20
Mata Pencarian.....	20
Profil Responden.....	21
Varian Rasa Salad Buah <i>Home Industry</i> Saladays.....	22
Trend Permintaan Salad Buah	23
Sistem Pemasaran	24
Biaya Produksi Usaha Salad Buah.....	24

Penerimaan Usaha.....	26
Pendapatan	26
<i>Break Event Point</i> (BEP)	27
<i>Return On Investment</i> (ROI).....	29
<i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio)	29
<i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C Ratio).....	30
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35



DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	20
2. Profil Responden.....	21
3. Biaya Produksi <i>Home Industry</i> Saladays	25
4. Penerimaan <i>Home Industry</i> Saladays.....	26
5. Pendapatan salad buah di <i>Home Industry</i> Saladays	27
6. Break Event Point (BEP) Harga.....	27
7. Break Event Point (BEP) Produksi	28
8. <i>Return On Investment</i> (ROI) salad buah <i>Home Industry</i> Saladays	29
9. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio) salad buah <i>Home Industry</i> Saladays	29
10. <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C Ratio) salad buah <i>Home Industry</i> Saladays.....	30



DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Bagan Alur Berpikir Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Salad Buah di <i>Home Industry</i> Saladays Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat.	14
2. Berbagai varian rasa salad buah di <i>Home Industry</i> Saladays.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Peta Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat	35
2. Biaya Tetap <i>Home Industry</i> Saladays	36
3. Biaya Variabel Yoghurt Fruit Salad.....	37
4. Biaya Variabel Creamcheese Fruit Salad.....	38
5. Biaya Variabel Mango Fruit Salad.....	39
6. Biaya Variabel Alpukat Fruit Salad	40
7. Biaya Variabel Durian Fruit Salad.....	41
8. Dokumentasi Penelitian	42
9. Dokumentasi Produk Salad Buah di <i>Home Industry</i> Saladays	43

