

PENDIRIAN UNIT BISNIS *DRIED STRAWBERRY* PADA PT STRAWBERINDO LESTARI

JIDAN LESMANA PUTRA



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**





PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pendirian Unit Bisnis *Dried Strawberry* pada PT Strawberindo Lestari” 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 laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Juli 2026

Jidan Lesmana Putra
J0310211236



- 

ABSTRAK

JIDAN LESMANA PUTRA. Pendirian Unit Bisnis *Dried Strawberry* pada PT Strawberindo Lestari. Dibimbing oleh MURDIANTO.

PT Strawberindo Lestari adalah perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan, khususnya perkebunan buah beri di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Perusahaan menghadapi permasalahan berupa adanya *strawberry reject* yang memiliki nilai jual rendah karena kualitasnya yang tidak sesuai untuk dipasarkan sebagai buah segar. Salah satu solusi yang dapat dilakukan yaitu mengolah *strawberry reject* menjadi produk *dried strawberry* agar memiliki nilai tambah dan nilai jual yang lebih tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis nilai tambah dan kelayakan pendirian unit bisnis *dried strawberry* pada PT Strawberindo Lestari. Metode yang digunakan yaitu analisis nilai tambah metode Hayami dan analisis kelayakan usaha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk *dried strawberry* menghasilkan nilai tambah sebesar Rp43.337/kg dengan rasio nilai tambah sebesar 40%. Hasil analisis finansial menunjukkan usaha layak dijalankan dengan nilai NPV sebesar Rp128.083.818, *Net B/C* sebesar 2,61, *Gross B/C* sebesar 1,10, IRR sebesar 63%, dan *Payback Period* selama 2,35 tahun. Dengan demikian, pendirian unit bisnis *dried strawberry* layak untuk dijalankan.

Kata kunci: *dried strawberry*, kelayakan usaha, nilai tambah, *switching value*

ABSTRACT

JIDAN LESMANA PUTRA. Establishment of the Dried Strawberry Business Unit at PT Strawberindo Lestari. Supervised by MURDIANTO.

PT Strawberindo Lestari was a company engaged in the plantation sector, particularly berry cultivation, in Cianjur Regency, West Java. The company faced a problem related to rejected strawberries, which had low market value because their quality did not meet the standards for marketing as fresh fruit. One possible solution was to process the rejected strawberries into dried strawberry products to increase their added value and selling price. This study aimed to analyze the added value and feasibility of establishing a Dried Strawberry business unit at PT Strawberindo Lestari. The methods used were the Hayami value-added analysis and business feasibility analysis. The results showed that dried strawberry products generated an added value of Rp43.337/kg with a value added ratio of 40%. The financial analysis indicated that the business was feasible, with a NPV of Rp128.083.818, a *Net B/C* of 2,61, a *Gross B/C* of 1,10, an IRR of 63%, and a *Payback Period* of 2,35 years. Therefore, the establishment of a dried strawberry business unit was considered feasible to implement.

Keywords: business feasibility, dried strawberry, value added, swithing value



- 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 2026
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.

PENDIRIAN UNIT BISNIS *DRIED STRAWBERRY* PADA PT STRAWBERINDO LESTARI

JIDAN LESMANA PUTRA

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

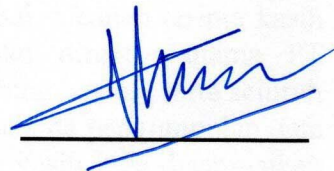
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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.

Judul Proyek Akhir : Pendirian Unit Bisnis *Dried Strawberry* pada
PT Strawberindo Lestari
Nama : Jidan Lesmana Putra
NIM : J0310211236

Disetujui oleh

Pembimbing:
Ir. Murdianto, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 6 Agustus 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2025 sampai bulan Desember 2025 ini adalah Pendirian Unit Bisnis *Dried Strawberry* pada PT Strawberindo Lestari.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Ir. Murdianto, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran serta arahan dari sebelum mulainya Magang Industri hingga proyek akhir ini selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Johaan Mats selaku direktur utama PT Strawberindo Lestari dan Bapak Tentrem selaku pembimbing lapang serta seluruh anggota PT Strawberindo Lestari yang telah membantu selama pengumpulan data untuk menyelesaikan proyek akhir ini. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya. Terima kasih kepada seluruh sahabat dan teman-teman yang selalu menemani dan memberikan dukungan penuh untuk proses penyelesaian tugas akhir ini, dan tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Manajemen Agribisnis angkatan 59 atas doa dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Jidan Lesmana Putra



- 



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Strawberry</i>	5
2.2 <i>Food Dehydrator</i>	5
2.3 Nilai Tambah	6
2.4 Studi Kelayakan Bisnis	7
2.5 Penelitian Terdahulu	7
2.6 Kerangka Pemikiran	9
III METODE	11
3.1 Lokasi Penelitian	11
3.2 Jenis dan Sumber Data	11
3.3 Metode Pengolahan dan Analisis Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	17
4.2 Analisis Nilai Tambah	22
4.3 Aspek Non Finansial	23
4.4 Aspek Finansial	34
V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	56



DAFTAR TABEL

1	Produksi <i>strawberry</i> di Indonesia	1
2	Produksi <i>strawberry</i> di PT Strawberindo Lestari	2
3	Kategori <i>strawberry reject</i> tahun 2025	2
4	Minat produk olahan <i>strawberry</i>	3
5	Penelitian terdahulu	7
6	Perhitungan nilai tambah menggunakan metode Hayami	12
7	Hasil analisis nilai tambah produk <i>dried strawberry</i>	22
8	Permintaan produk <i>dried strawberry</i>	24
9	Perhitungan harga jual produk <i>dried strawberry</i>	26
10	Mesin dan peralatan untuk membuat <i>dried strawberry</i>	31
11	Jadwal kegiatan produksi <i>dried strawberry</i>	31
12	Pembagian waktu produksi <i>dried strawberry</i>	32
13	Penetapan kualifikasi karyawan produk <i>dried strawberry</i>	34
14	Biaya operasional produk <i>dried strawberry</i>	35
15	Penerimaan produk <i>dried strawberry</i>	36
16	Laporan laba rugi produk <i>dried strawberry</i>	37
17	Kriteria investasi pada bisnis <i>dried strawberry</i>	38
18	<i>Switching value</i> pada bisnis <i>dried strawberry</i>	39

DAFTAR GAMBAR

1	Mesin <i>food dehydrator</i>	6
2	Kerangka pemikiran	10
3	Logo PT Strawberindo Lestari	17
4	Struktur organisasi PT Strawberindo Lestari	18
5	Desain produk <i>dried strawberry</i>	25
6	Alur saluran distribusi produk <i>strawberry dried</i>	27
7	Brosur produk <i>strawberry dried</i>	27
8	Desain produk <i>dried strawberry</i>	28
9	Alur proses produksi produk <i>dried strawberry</i>	29
10	Struktur organisasi produk <i>dried strawberry</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya investasi usaha <i>dried strawberry</i>	45
2	Biaya tetap usaha <i>dried strawberry</i>	46
3	Biaya variabel usaha <i>dried strawberry</i>	47
4	Laporan laba rugi usaha <i>dried strawberry</i>	48
5	<i>Cashflow</i> usaha <i>dried strawberry</i>	49
6	<i>Switching value</i> penurunan penjualan <i>dried strawberry</i>	51
7	<i>Switching value</i> kenaikan biaya kemasan <i>dried strawberry</i>	55
8	Dokumentasi riset pasar di toko oleh-oleh	55