



# PENINGKATAN NILAI TAMBAH PRODUK OLAHAN PAPRIKA DI P4S KURNIA ABADI

# **ELLA AISHA PUTRI**



MANAJEMEN AGRIBISNIS SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR BOGOR 2024



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul "Peningkatan Nilai Tambah Produk Olahan Paprika di P4S Kurnia Abadi" 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 akhir ini.

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

Bogor, Juni 2024

Ella Aisha Putri J0310201050



### **ABSTRAK**

ELLA AISHA PUTRI. Peningkatan Nilai Tambah Produk Olahan Paprika di P4S Kurnia Abadi. Dibimbing oleh RASIDIN K. SITEPU.

P4S Kurnia Abadi merupakan suatu institusi yang bergerak di bidang budidaya paprika yang berlokasi di Desa Pasirlangu, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat. Sistem penyortiran dan pemasaran diserahkan kepada pengepul, paprika yang tidak memenuhi standar kualitas yang ditetapkan oleh pengepul, akan ditolak atau dibeli dengan harga yang rendah. Kondisi yang sama juga terjadi pada saat musim panen, produksi melimpah dengan harga jual rendah yang tidak sebanding dengan biaya yang dibayarkan. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis nilai tambah paprika dengan grade TO dengan dilakukan pengolahan paprika menjadi paprika bubuk. Analisis nilai tambah menggunakan metode Hayami, analisis finansial menggunakan analisis biaya, analisis pendapatan dan keuntungan, proyeksi laba rugi sedangkan analisis kelayakan usaha dengan menggunakan analisis R/C ratio dan analisis break event point (BEP). Dari hasil penelitian didapatkan nilai tambah sebesar Rp 17.439 per satu kilogram penggunaan bahan baku atau sebesar 45,47%. Nilai tambah ini dikategorikan tinggi karena lebih besar dari 40%. Analisis penerimaan pada tahun pertama sebesar Rp 32.520.000 sedangkan pada tahun ke dua hingga tahun ke lima sebesar Rp 48.780.000. Analisis R/C ratio pada tahun pertama hingga tahun ke lima sebesar 1,51. Analisis BEP tahun pertama dengan produksi minimal paprika bubuk sebesar 57 kg, sedangkan tahun ke dua hingga tahun ke lima sebesar 85 kg.

Kata kunci: analisis nilai tambah, BEP, grade TO, paprika bubuk, R/C ratio

### **ABSTRACT**

ELLA AISHA PUTRI. Value Added on Processed Paprika Products at P4S Kurnia Abadi. Surpervised by RASIDIN K. SITEPU.

P4S Kurnia Abadi is an institution engaged in paprika cultivation located in Pasirlangu Village, Cisarua District, West Bandung Regency. The sorting and marketing system is left to the collectors, peppers that do not meet the quality standards set by the collectors will be rejected or bought at a low price. The same condition also occurs during the harvest season, abundant production with low selling prices that are not comparable to the costs paid. The purpose of this study is to analyze the added value of peppers with TO grade by processing peppers into powdered peppers. Analysis of added value using the Hayami method, financial analysis using cost analysis, revenue and profit analysis, profit and loss projection while business feasibility analysis using RC ratio analysis and break event point (BEP) analysis. From the research results, it was found that the added value was Rp. 17,439 per one kilogram of raw material use or 45.47%. This added value is categorized as high because it is greater than 40%. Revenue analysis in the first year amounted to Rp 32,520,000 while in year two to year five amounted to Rp 48,780,000. RC ratio analysis from year one to year five amounted to 1.51. BEP analysis in the first year with a minimum production of 57 kg of paprika powder, while the second year to year five amounted to 85 kg.

Keywoard: BEP, ground paprika, RC ratio, TO grade, value added analysis



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelifian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau t Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelifian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau t Judul Proyek Akhir: Peningkatan Nilai Tambah Produk Olahan Paprika di P4S

Kurnia Abadi.

Nama : Ella Aisha Putri NIM : J0310201050

Disetujui oleh

Pembimbing:

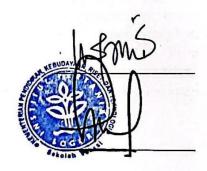
Dr. Rasidin K. Sitepu, S.P., M.Si.

1 Dais

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: 01 Juli 2024

Tanggal Lulus:



#### **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul Peningkatan Nilai Tambah Produk Olahan Paprika di P4S Kurnia Abadi. Proyek akhir ini merupakan hasil Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di P4S Kurnia Abadi pada 31 Juli 2023 sampai 13 Januari 2024 sebagai salah satu syarat kelulusan untuk mendapat gelar Sarjana Terapan dari Program Studi Manajamen Agribisnis Sekolah Vokasi IPB University.

Penulisan laporan proyek akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Rasidin K. Sitepu, S.P., M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses penulisan laporan proyek akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Ir. Leni Lidya, MM. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan kritik untuk penyempurnaan proyek akhir ini. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Yanti Kurniati selaku pemilik P4S Kurnia Abadi dan pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman. Tak lupa, penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada kedua orang tua tercinta, Papa Harnal dan Mama Ahemkasta, yang selalu memberikan doa, dukungan moral dan dorongan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada saudara-saudara tersayang, Kakak Mutya Fadhilah, Abang Fuad Hanif, Uni Tiwi Permata Mulya dan Adik Qoisra Shahnaz Fahresti yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan dukungan serta upaya kalian untuk selalu menghibur dan memberikan motivasi agar tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada teman kelompok PKL yaitu Rafita Azzahra dan Yora Marshanda yang telah bekerja sama dengan penuh semangat selama kegiatan PKL.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2024

Ella Aisha Putri



IPB University

# **DAFTAR ISI**

DA	AFTAR TABEL	viii
DA	AFTAR GAMBAR	viii
DA	AFTAR LAMPIRAN	viii
I	PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang 1.2 Rumusan Masalah 1.3 Tujuan Penelitian 1.4 Manfaat Penelitian	1 1 4 4 4
II	TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Karakteristik Paprika 2.2 Konsep Nilai Tambah 2.3 Biaya 2.4 Laporan Laba Rugi 2.5 Analisis Kelayakan Usaha 2.6 Penelitian Terdahulu 2.7 Kerangka Pemikiran	5 5 6 6 7 8 9
III	METODE PENELITIAN 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 3.2 Data dan Sumber Data 3.3 Metode Analisis 3.4 Defenisi Operasional Variabel	13 13 13 13 20
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN 4.1 Profil P4S Kurnia Abadi 4.2 Penentuan Ide Pengembangan Bisnis 4.3 Analisis Nilai Tambah Paprika Bubuk 4.4 Rencana Pengembangan Bisnis 4.5 Perencanaan Finansial 4.6 Analisis Kelayakan Usaha	22 22 23 23 26 34 37
V	KESIMPULAN DAN SARAN 5.1 Kesimpulan 5.2 Saran	39 39 39
DA	AFTAR PUSTAKA	40
LA	AMPIRAN	42
RI	WAYAT HIDUP	47

IPB University

Bogor Indonesia

## **DAFTAR TABEL**

1	Produksi paprika di Indonesia tahun 2021 – 2022 (ton)	1
2	Prosedur penghitungan nilai tambah metode Hayami 1987	14
3	Analisis nilai tambah paprika bubuk di P4S Kurnia Abadi 2024	24
4	Rician upah pengolahan paprika bubuk di P4S Kurnia Abadi 2024	25
5	Total sumbangan input lain di P4S Kurnia Abadi 2024	25
6	Perlengkapan dan peralatan produksi paprika bubuk di P4S Kurnia Abadi	
pta	2024	29
	Biaya penyusutan peralatan produksi paprika bubuk P4S Kurnia Abadi	
lik	2024	35
7.11.1839	Biaya variabel paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	36
9	Rincian jumlah penjualan paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	37
10	Laba rugi paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	37
	Nilai R/C <i>ratio</i> pengolahan paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	37
	Analisis BEP paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	38
	1 1	
	DAFTAR GAMBAR	
1	Persentase produksi paprika grade TO periode Agustus-Desember di	
	P4S Kurnia Abadi 2023	3
2	Skema kerangka pemikiran operasional	12
3	Logo P4S Kurnia Abadi 2017	22
4	Tahapan pengolahan paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	29
5	Proses sortasi paprika P4S Kurnia Abadi 2024	30
6	Proses pembersihan dan pencucian paprika P4S Kurnia Abadi 2024	30
7	Proses pemotongan paprika P4S Kurnia Abadi 2024	31
8	Proses pengeringan paprika P4S Kurnia Abadi 2024	31
9	Proses penghalusan paprika kering P4S Kurnia Abadi 2024	32
10	Proses pengayakan paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	32
11	Proses pencampuran bahan pendukung P4S Kurnia Abadi 2024	32
12	Paprika bubuk yang sudah dikemas P4S Kurnia Abadi 2024	33
13	Layout rumah produksi paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	34
	DAFTAR LAMPIRAN	
1	Data penjualan paprika di P4S Kurnia Abadi periode Agustus-Desember	
	2023	43
2	Struktur organisasi P4S Kurnia Abadi 2017	44
3	Perencanaan jadwal produksi paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	45
4	Label paprika bubuk P4S Kurnia Abadi 2024	46
		.0