

ANALISIS DAN PERANCANGAN FORMAT HARGA POKOK PRODUKSI BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* DENGAN *FULL COSTING* DI *HOME INDUSTRY* TEMPE MAS OPIK

RIFTI SUKARI PUTRI



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis dan Perancangan Format Harga Pokok Produksi Berbasis *Microsoft Excel* dengan *Full Costing* di *Home Industry* Tempe Mas Opik” 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 di kutip 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, Juni 2024

Rifti Sukari Putri
J0314202306

ABSTRAK

Rifti Sukari Putri. Analisis dan Perancangan Format Harga Pokok Produksi Berbasis *Microsoft Excel* dengan *Full Costing* di *Home Industry* Tempe Mas Opik. Di Bimbing Oleh WAHYU HIDAYAT.

Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) sangat penting untuk diperhatikan suatu usaha dalam menetapkan harga jual. Penelitian ini dilakukan pada *home industry* tempe Mas Opik. Tujuan penelitian ini menganalisis perhitungan harga pokok produksi yang dilakukan oleh pemilik usaha, menganalisis perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing*, menganalisis perbandingan perhitungan harga pokok produksi yang dilakukan pemilik usaha dan metode *full costing*, mengetahui rancangan format perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* berbasis *Microsoft Excel* dan mengevaluasi hasil uji coba rancangan format perhitungan harga pokok produksi. Metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi pustaka. Perbedaan harga terjadi karena perusahaan tidak menghitung semua biaya *overhead* pabrik secara terperinci oleh karena itu disarankan *home industry* menghitung semua biaya *overhead* variabel maupun tetap secara terperinci dan menggunakan perhitungan metode *full costing*.

Kata Kunci: Perhitungan, Harga Pokok Produksi, Metode *Full Costing*

ABSTRACT

Rifti Sukari Putri. Analysis and Design of The Cost Of Goods Manufactured Format Based on *Microsoft Excel* Using *Full Costing* at *Home Industry* Tempe Mas Opik. Guided by WAHYU HIDAYAT.

Calculation of the Cost of Goods Production (HPP) is very important for a business to pay attention to when setting selling prices. This research was conducted at Mas Opik's tempeh home industry. The aim of this research is to analyze the calculation of the cost of production carried out by the business owner, to analyze the calculation of the cost of production using the full costing method, to analyze the comparison of the calculation of the cost of goods manufactured by the business owner and the full costing method, to find out the design of the format for calculating the cost of production using the full method. Microsoft Excel-based costing and evaluating the results of trials on the design of the cost of production calculation format. The research methods used to collect data were interviews, observation, documentation and literature study. Price differences occur because companies do not calculate all factory overhead costs in detail, therefore it is recommended that home industries calculate all variable and fixed overhead costs in detail and use the full costing method calculation.

Keywords: Calculation, Cost of Goods Manufactured, Full Costing Method



Judul Proyek Akhir : Analisis dan Perancangan Format Harga Pokok Produksi Berbasis *Microsoft Excel* dengan *Full Costing* di *Home Industry* Tempe Mas Opik

Nama : Rifti Sukari Putri

NIM : J0314202306

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Wahyu Hidayat, SE., Ak., MCOM, CPA.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001

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

Tanggal Ujian: 08 Juni 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih pada saat dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Maret 2024 ini ialah Akuntansi Biaya, dengan judul “Analisis dan Perancangan Format Harga Pokok Produksi Berbasis *Microsoft Excel* dengan *Full Costing* di *Home Industry* Tempe Mas Opik”. Laporan proyek akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan di Program Studi Akuntansi, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak dengan menerapkan ilmu yang diperoleh. Laporan akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T., selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University.
2. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
3. Bapak Wahyu Hidayat, SE., Ak., MCOM, CPA, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan laporan akhir ini.
4. Bapak Ropik selaku pemilik *Home Industry* Tempe yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan informasi usaha memperoleh data yang diminta oleh penulis.
5. Bapak Uri Sukari dan Ibu Sukaesih selaku orang tua tercinta yang selalu mendoakan, menyayangi, memberikan semangat, dan memberikan motivasi sehingga mendorong penulis untuk cepat menyelesaikan studinya.
6. Adik Raisa Sukari Putri dan Razan Sukari Putra yang telah memberikan doa dan semangat.
7. Keluarga besar dari Ibu penulis yang telah memberikan semangat agar laporan akhir ini dapat terselesaikan dan mendapatkan nilai sempurna.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas kebaikan dan keikhlasan yang diberikan dan semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan kalian dengan hal yang lebih baik lagi. Aamiin, Rabbal Alamin.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Kritik dan saran akan sangat diharapkan agar penulisan menjadi lebih baik.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Akuntansi Biaya	4
2.1.1 Pengertian Akuntansi Biaya	4
2.1.2 Tujuan Akuntansi Biaya	4
2.2 Biaya	4
2.2.1 Pengertian Biaya	4
2.2.2 Klasifikasi Biaya	5
2.3 Harga Pokok Produksi	6
2.3.1 Pengertian Harga Pokok Produksi	6
2.3.2 Unsur Harga Pokok Produksi	6
2.3.3 Metode Perhitungan Harga Pokok Produksi	7
2.4 <i>Home Industry</i>	8
2.5.1 Pengertian <i>Home Industry</i>	8
III METODE	9
3.1 Gambaran Perusahaan	9
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	9
3.1.2 Struktur Perusahaan	9
3.2 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	9
3.2.1 Lokasi Pelaksanaan	9
3.2.2 Waktu Pelaksanaan	10
3.3 Jenis Penelitian	10
3.4 Jenis Data	11
3.5 Metode Pengumpulan Data	11
3.1 Metode Analisis Data	12

IV HASIL & PEMBAHASAN	13
4.1 Perhitungan Harga Pokok Produksi yang Dilakukan oleh Pemilik Usaha Tempe Mas Opik	13
4.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode <i>Full Costing</i> Pada Usaha Tempe Mas Opik	15
4.3 Perbandingan Perhitungan Harga Pokok Produksi Pemilik Usaha Dan Metode <i>Full Costing</i> pada Usaha Tempe Mas Opik	23
4.4 Perancangan Format Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode <i>Full Costing</i> Berbasis <i>Microsoft Excel</i>	24
4.5 Evaluasi Uji Coba Pemilik Usaha Menggunakan Rancangan Format Harga Pokok Produksi Metode <i>Full Costing</i> Berbasis <i>Microsoft Excel</i>	31
V SIMPULAN	32
5.1 Simpulan	32
DAFTAR PUSTAKA	33
RIWAYAT HIDUP	37

DAFTAR TABEL

1. Waktu Penelitian	10
2. Biaya Bahan Baku Produksi Home Industry Tempe Mas Opik	13
3. Biaya Tenaga Kerja Langsung Home Industry Tempe Mas Opik	14
4. Biaya Overhead Home Industry Tempe Mas Opik	14
5. Perhitungan HPP <i>Home Industry</i> Tempe Mas Opik	15
6. Biaya Bahan Baku Home Industry Tempe Mas Opik	16
7. Biaya TKL Home Industry Tempe Mas Opik	16
8. Biaya Plastik Kemasan	17
9. Biaya Daun Pisang	17
10. Biaya Gas	17
11. Biaya Listrik	17
12. Biaya Air	18
13. Biaya Overhead Pabrik Variabel Home Industry	18
14. Biaya Penyusutan Mesin Giling	19
15. Biaya Penyusutan Mesin Uap (Tungku Pemasak)	19
16. Biaya Penyusutan Drum Besi	19
17. Biaya Penyusutan Drum Plastik Besar	20
18. Biaya Penyusutan Baskom	20
19. Biaya Penyusutan Keranjang	20
20. Biaya Penyusutan Pisau	21
21. Biaya Penyusutan Timbangan	21
22. Biaya Penyusutan Saringan	22
23. Biaya Overhead Pabrik Tetap	22
24. Perhitungan HPP dengan Metode <i>Full Costing</i> pada Tempe Mas Opik	22
25. Perbandingan Perhitungan HPP Home Industry Mas Opik dan Metode Full Costing	23
26. Evaluasi Uji Coba Pemilik Usaha Menggunakan Rancangan Format HPP Berbasis Microsoft Excel	31

DAFTAR GAMBAR

1. Struktur Perusahaan	9
2. Format Biaya Bahan Baku	24
3. Format Biaya Tenaga Kerja Langsung	25
4. Format Biaya <i>Overhead</i> Variabel	26
5. Format Biaya <i>Overhead</i> Tetap	27
6. Format Laporan Harga Pokok Produksi	28
7. Format Perhitungan HPP per bungkus	29
8. Format Perhitungan rumus persentase keuntungan dan %Markup	30
9. Format perhitungan harga jual tempe Mas Opik	30
10. Format perhitungan harga jual tempe metode <i>full costing</i>	30



DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Pertanyaan Wawancara

35

- 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.