

PERBANDINGAN DAN PERANCANGAN FORMAT PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI METODE *ACTIVITY BASED COSTING* PADA UMKM PATANI COFFEE

RAHMALIA PUTRI MAHARANI



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
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 “Perbandingan dan Perancangan Format Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode *Activity Based Costing* pada UMKM Patani Coffee” adalah karya saya dari arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi berasal 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 kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Rahmalia Putri Maharani
J0414221095

ABSTRAK

RAHMALIA PUTRI MAHARANI. Perbandingan dan Perancangan Format Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode *Activity Based Costing* pada UMKM Patani Coffee. Dibimbing oleh NIA ROSIANA.

Patani Coffee merupakan UMKM pengolahan kopi di Kabupaten Bogor yang memproduksi empat jenis kopi bubuk. Dalam menghitung HPP, Patani Coffee membebankan biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik secara merata pada setiap produk tanpa mempertimbangkan konsumsi sumber daya dan volume produksi. Penelitian ini bertujuan membandingkan perhitungan HPP metode tradisional dengan metode *Activity Based Costing* (ABC), serta merancang format HPP berbasis Microsoft Excel untuk Patani Coffee. Penelitian menggunakan pendekatan *mixed methods* melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi data produksi Maret 2026. Hasil menunjukkan seluruh produk mengalami *overcosting* pada metode tradisional, dengan selisih HPP per unit sebesar Rp22.054 untuk arabika, Rp11.221 untuk robusta, dan Rp20.268 untuk liberika dan excelsa dibandingkan metode ABC, sehingga margin keuntungan metode tradisional lebih kecil. Metode ABC dan format Excel yang dirancang dapat menjadi solusi bagi Patani Coffee untuk menghasilkan perhitungan HPP yang lebih akurat dan berkelanjutan.

Kata kunci: harga pokok produksi, metode *activity based costing*, metode tradisional, microsoft excel

ABSTRACT

RAHMALIA PUTRI MAHARANI. Comparison and Design of a Cost of Goods Manufactured Calculation Format with the Activity Based Costing Method at Patani Coffee MSME. Supervised by NIA ROSIANA.

Patani Coffee is an MSME engaged in coffee processing in Kabupaten Bogor that produces four types of ground coffee. In calculating COGM, Patani Coffee allocates direct labor costs and factory overhead evenly across all products without considering resource consumption and production volume. This research aims to compare the calculation of COGM under the traditional method and the Activity Based Costing (ABC) method, as well as to design a Microsoft Excel-based COGM format for Patani Coffee. This research uses a mixed methods approach through observation, interviews, and documentation of March 2026 production data. The results show that all products experienced overcosting under the traditional method, with a difference in COGM per unit of Rp22,054 for arabica, Rp11,221 for robusta, and Rp20,268 for liberica and excelsa compared to the ABC method, resulting in a smaller profit margin under the traditional method. The ABC method and the designed Excel format can serve as a solution for Patani Coffee to produce a more accurate and sustainable COGM calculation.

Keywords: activity based costing method, cost of goods manufactured, microsoft excel, traditional method



@Hak cipta milik IPB University

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.

© 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.

PERBANDINGAN DAN PERANCANGAN FORMAT PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI METODE *ACTIVITY BASED COSTING* PADA UMKM PATANI COFFEE

RAHMALIA PUTRI MAHARANI

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

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Rahmat Saleh, S.E., M.Ak.

Judul Proyek Akhir : Perbandingan dan Perancangan Format Perhitungan
Harga Pokok Produksi Metode *Activity Based Costing*
pada UMKM Patani Coffee
Nama : Rahmalia Putri Maharani
NIM : J0414221095

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si.



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: 09 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir yang berjudul “Perbandingan dan Perancangan Format Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode *Activity Based Costing* pada UMKM Patani Coffee” ini disusun berdasarkan data yang didapatkan dari Februari 2026 sampai Mei 2026. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta kesempatan dalam proses penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
2. Ratih Pratiwi, S.E, M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
3. Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
4. Pemilik UMKM Patani Coffee yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjadi narasumber dalam penelitian ini;
5. Orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
6. Rekan bimbingan, teman, dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta semangat kepada penulis selama proses penyusunan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Bogor, Juli 2026

Rahmalia Putri Maharani

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Akuntansi Biaya	4
2.2 Biaya	5
2.3 Harga Pokok Produksi	6
2.4 Metode <i>Activity Based Costing</i>	7
2.5 Penelitian Terdahulu	10
2.6 Kerangka Pemikiran	12
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.2 Pendekatan Penelitian	14
3.3 Teknik Pengumpulan Data	14
3.4 Teknik Analisis Data	15
IV PEMBAHASAN	16
4.1 Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode Tradisional pada Patani Coffee	16
4.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode <i>Activity Based Costing</i> pada Patani Coffee	18
4.3 Perbandingan Hasil Perhitungan Harga Pokok Produksi antara Metode Tradisional dengan Metode <i>Activity Based Costing</i> .	29
4.4 Perancangan Format Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode <i>Activity Based Costing</i> Berbasis Microsoft Excel	30
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	47

DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	10
2	Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan	14
3	Biaya Bahan Baku Patani Coffee	16
4	Biaya Tenaga Kerja Langsung Patani Coffee	17
5	Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Patani Coffee	17
6	Perhitungan Harga Pokok Produksi Patani Coffee	17
7	Identifikasi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik dan Level Aktivitas	19
8	Perhitungan Biaya Kemasan	19
9	Perhitungan Penyusutan Mesin dan Peralatan	20
10	Penentuan <i>Cost Driver</i> Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	21
11	Konversi <i>Green Bean</i> ke <i>Roasted Bean</i> dan Proporsi Produksi	21
12	Estimasi Konsumsi Listrik Mesin Produksi	22
13	<i>Cost Pool</i> Homogen Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	23
14	Perhitungan <i>Pool Rate</i>	24
15	Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik pada Produk Arabika	26
16	Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik pada Produk Robusta	26
17	Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik pada Produk Liberika	27
18	Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik pada Produk Excelsa	27
19	Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode ABC	28
20	Perbandingan Harga Pokok Produksi Metode yang Diterapkan Patani Coffee dengan Metode ABC	29
21	Perbandingan Harga Jual dengan HPP Metode Tradisional dan Metode ABC	30
22	Biaya Bahan Baku Langsung	32
23	Konversi <i>Green Bean</i> ke <i>Roasted Bean</i>	32
24	Biaya Tenaga Kerja Langsung	32
25	Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	33
26	Aset Tetap dan Penyusutan	33
27	Perhitungan Metode ABC	34
28	Harga Pokok Produksi Metode Tradisional	35
29	Harga Pokok Produksi Metode ABC	35

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pemikiran	12
2	Lokasi Usaha Patani Coffee	13
3	<i>Dashboard</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Alokasi <i>Cost Driver</i>	41
2	Alokasi Biaya Tenaga Kerja Langsung Berdasarkan Proporsi <i>Roasted Bean</i>	41
3	Produk Kopi Bubuk 100 gram	41
4	Wawancara dengan Pemilik Patani Coffee	42
5	Daftar Pertanyaan Wawancara	42
6	Mesin <i>Roasting</i> Tradisional Patani Coffee	45