

ANALISIS BIAYA PRODUKSI *KITCHEN FURNITURES*: STUDI KASUS PT PARAMA BANGUN NUSANTARA

OCTAVIA LAURA



**DEPARTEMEN HASIL HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ Analisis Biaya Produksi *Kitchen furnitures*: Studi Kasus PT Parama Bangun Nusantara” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Octavia Laura

NIM E2401201073



ABSTRAK

OCTAVIA LAURA. Analisis Biaya Produksi *Kitchen furnitures*: Studi Kasus PT Parama Bangun Nusantara. Dibimbing oleh E.G. TOGU MANURUNG, MS, Ph.D.

Industri *furniture* saat ini menjadi industri yang menjanjikan dikarenakan permintaan dari pasar domestik dan juga ekspor meningkat. Hingga bulan juni 2023 tercatat ekspor *furniture* dan kerajinan tangan sebesar USD 1,1 Milliar. Selain itu, industri ini juga banyak menyerap tenaga kerja sehingga dapat mengurangi angka pengangguran. Biaya produksi sangatlah penting bagi suatu perusahaan karena berhubungan dengan keuntungan yang ingin dicapai oleh perusahaan dan membuat proses produksi efektif dan efisien. Penelitian dilakukan di PT Parama Bangun Nusantara yang merupakan salah satu industri *furniture* dengan produk kabinet atas, bawah, dan *box* elektronik berbahan baku *blockboard* dan *plywood* tahun 2023. Analisis yang dilakukan adalah analisis biaya produksi, *Break Even Point* (BEP), profitabilitas dengan *Return On Investmen* (ROI), dan harga pokok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya produksi untuk ketiga produk dengan bahan baku *blockboard* lebih besar dibandingkan dengan produk bahan baku *plywood* yaitu sebesar Rp 607.26 juta dan Rp 194.98 juta. Nilai BEP untuk ketiga produk dengan bahan baku *blockboard* dan *plywood* lebih kecil dibandingkan jumlah produk yang sudah diproduksi. Nilai ROI ketiga produk dengan 2 jenis bahan baku yaitu *blockboard* dan *plywood* adalah 42.01%. Untuk harga pokok nilainya lebih besar dibandingkan dengan harga jual yang sudah ditetapkan. Secara keseluruhan perusahaan mendapatkan keuntungan.

Kata kunci: Biaya produksi, harga pokok produksi, peralatan dapur, profitabilitas, titik impas

ABSTRACT

OCTAVIA LAURA. Analysis of Kitchen Furniture Production Costs: Case Study PT Parama Bangun Nusantara. Supervised by E.G. TOGU MANURUNG , MS, Ph.D.

The furniture industry is currently a promising industry due to increasing demand from the domestic and export markets. Until June 2023, exports of furniture and handicrafts were recorded at USD 1.1 billion. Apart from that, this industry also absorbs a lot of labor, so it can reduce the unemployment rate. Production costs are very important for a company because they are related to the profits the company wants to achieve and make the production process effective and efficient. The research was conducted at PT Parama Bangun Nusantara, which is a furniture industry with upper, lower cabinet, and electronic box products made from blockboard and plywood in 2023. The analysis carried out was production cost analysis, break even point (BEP), profitability with Return On Investment (ROI), and cost price. The research results show that the production costs for the three products with blockboard raw materials are greater than those for plywood raw materials, namely IDR 607.26 million and IDR 194.98 million. The BEP values for the three products using blockboard and plywood as raw materials are smaller than the number of products that have been produced. ROI values for the three products with 2 types of raw materials, namely blockboard and plywood is 42.01%. For the cost price, the value is greater than the selling price that has been determined. Overall, the company makes a profit.

Keywords: Break even point, cost of production, kitchen furniture, production costs profitability



- 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 2024
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.

ANALISIS BIAYA PRODUKSI *KITCHEN FURNITURES*: STUDI KASUS PT PARAMA BANGUN NUSANTARA

OCTAVIA LAURA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Hasil Hutan

**DEPARTEMEN HASIL HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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 Skripsi : Analisis Biaya Produksi *Kitchen furnitures*: Studi Kasus PT
Parama Bangun Nusantara

Nama : Octavia Laura
NIM : E2401201073

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ir. E.G Togu Manurung, MS, Ph.D

Diketahui oleh

Ketua Departemen Hasil Hutan:
Dr. Istie Sekartining Rahayu, S.Hut., M.Si
NIP. 197404222005012001

Tanggal Ujian: 04 Oktober 2024

Tanggal Lulus: 28 OCT 2024



@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.

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 dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan April 2024 sampai bulan Juni 2024 ini ialah Analisis Biaya Produksi, dengan judul “Analisis Biaya Produksi: Studi Kasus PT Parama Bangun Nusantara”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak E.G. Togu Manurung, MS, Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan, dan banyak memberi saran selama penyelesaian karya ilmiah ini. Terima kasih penulis ucapkan juga kepada Bapak Bintang Simangunsong MS, Ph.D selaku dosen yang membimbing dan memberikan masukan kepada penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada moderator seminar dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Fauzie selaku pemilik PT Parama Bangun Nusantara dan tim yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Karya ilmiah ini dapat selesai dikarenakan banyaknya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Jamal MR (Ayah) dan Nursida (Ibu), uda Fadly, abang Tiyo, dan Alif yang selalu mendukung dan mendoakan.
2. PT Bude Rewang Sejahtera, sahabat yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan nasehat.
3. Keluarga Besar Birena Al Hurriyyah IPB dan Divsus Pelita ISC Al Hurriyyah IPB yang menjadi tempat bagi penulis untuk mengembangkan potensi diri.
4. *Good Team I'm a Good Mom* yang membantu penulis mengukir prestasi dan menebarkan kebermanfaatan.
5. Sumatra pride yang memberikan dukungan serta menjadi teman yang selalu ada.
6. Squad hore, teman sejak MTsN yang selalu mendengarkan dan memberi dukungan kepada penulis.
7. Sobat gaskeun, teman seperbimbingan, para penghuni DV, teman *volunteer* Cianjur, dan teman-teman DHH 57 yang telah kebersamai penulis semasa menempuh pendidikan di IPB.
8. Seluruh dosen dan civitas akademisi Departemen Teknologi Hasil Hutan atas bantuan dan dukungannya dalam menempuh pendidikan di IPB.

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

Bogor, Agustus 2024

Octavia Laura



@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.

Perpustakaan IPB University



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Pengumpulan Data	3
2.3 Analisis Data	3
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	7
3.2 Proses Produksi <i>Furniture Kitchen</i>	7
3.3 Investasi Perusahaan	8
3.4 Biaya Produksi	8
3.5 Break Even Point (BEP)	12
3.6 Profitabilitas (ROI)	13
3.7 Harga Pokok	13
IV SIMPULAN DAN SARAN	15
4.1 Simpulan	15
4.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	21



DAFTAR TABEL

1	Investasi modal tetap di PT Parama Bangun Nusantara	8
2	Biaya produksi produk dengan bahan baku <i>blockboard</i> di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023 berdasarkan tahapan produksi	9
3	Biaya produksi produk dengan bahan baku <i>plywood</i> di PT Parama Bangun Nusantara berdasarkan tahapan produksi pada tahun 2023	10
4	Biaya produksi produk <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>blockboard</i> berdasarkan komponen biaya tahun 2023	10
5	Biaya produksi produk <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>plywood</i> berdasarkan komponen biaya tahun 2023	11
6	Analisis BEP <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>blockboard</i> di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	12
7	Analisis BEP <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>plywood</i> di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	12
8	Analisis profitabilitas produk kabinet atas, bawah, dan box elektronik berdasarkan bahan baku di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	13
9	Analisis harga pokok <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>blockboard</i> di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	14
10	Analisis harga pokok <i>kitchen furnitures</i> dengan bahan baku <i>plywood</i> di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya depresiasi dan bunga modal PT Parama Bangun Nusantara	19
2	Nilai ROI semua produk di PT Parama Bangun Nusantara tahun 2023	20