

# PENGARUH GENDER DAN USIA PEMANEN TERHADAP HASIL PRODUKSI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KEBUN KENDENGLEMBU, BANYUWANGI, JAWA TIMUR

TESSA P SINAMBELA



TEKNOLOGI MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024

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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Pengaruh Gender dan Usia Pemanen Terhadap Hasil Produksi Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kebun Kendenglembu, PTPN XII, BANYUWANGI JAWA TIMUR 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, Agustus 2024

Tessa P Sinambela  
J0316201039

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.

## ABSTRAK

TESSA P SINAMBELA. Pengaruh Gender dan Usia Pemanen Terhadap Hasil Produksi Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kebun Kendenglembu, PTPN XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Dibimbing oleh HARIYADI

Kakao merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Kakao juga salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting sebagai penghasil devisa negara selain minyak dan gas. Panen buah kakao adalah kegiatan memungut atau memetik buah kakao yang telah masak dari pohon, untuk kemudian memecahnya dan mengambil biji-biji basah yang terdapat di dalam buah. Seperti kita ketahui cara panen juga mempengaruhi produksi kakao. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh gender dan umur pada pemanenan kakao di PTPN XII Kendenglembu Banyuwangi, Jawa Timur. Waktu pelaksanaan penelitian berlangsung selama satu bulan mulai dari bulan Oktober – November 2023. Dengan menggunakan metode kualitatif sederhana dengan melakukan pengamatan terhadap hasil panen berdasarkan gender yang berbeda dengan usia yang sama. Data terkumpul diolah menggunakan *microsoft excel* diubah menjadi grafik untuk melihat perbandingannya. Berdasarkan pengamatan hasil panen, perempuan memiliki hasil panen lebih tinggi dengan sekitar 16kg/hari sedangkan laki- laki hanya 8kg/hari. Disebabkan karena kurang teliti dalam pemetikan buah, dan dibanding dengan pemanen perempuan yang memiliki umur yang sama. Dan pemanen perempuan lebih mementingkan kuantitas untuk mendapatkan hasil yang banyak (mengejar target) dan memastikan kualitas yang diperoleh.

Kata kunci : komoditi, kuantitas, panen

## ABSTRACT

TESSA P SINAMBELA. The Influence of Gender and Age of Harvester on Cocoa (*Theobroma cacao* L.) Production Results in Kendenglembu Gardens, PTPN XII, Banyuwangi, East Java. Supervised by HARIYADI

Cocoa is one of the plantation commodities which has quite an important role in economic activities in Indonesia. Cocoa fruit harvesting is the activity of picking or picking ripe cocoa fruit from the tree, then breaking it down and taking out the wet seeds inside the fruit. As we know, harvesting methods also affect cocoa production. This research aims to determine the influence of gender and age on cocoa harvesting at PTPN XII Kendenglembu Banyuwangi, East Java. The research period lasted for one month starting from October – November 2023. Using a simple qualitative method by observing the harvest results based on different genders of the same age. The collected data is processed using Microsoft Excel and converted into graphs to see the comparison. Based on observations of harvest yields, women have higher harvest yields of around 16kg/day while men only have 8kg/day. Caused by lack of care in picking fruit, and compared to female harvesters of the same age. And female harvesters are more concerned with quantity to get a lot of results (chasing targets) and ensuring the quality obtained.

Keywords: commodity, quantity, harvest



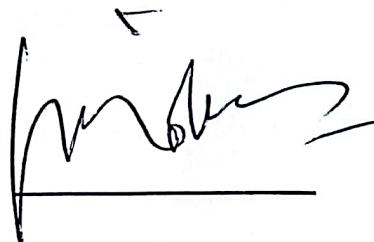
Judul Proyek Akhir : Pengaruh Gender dan Usia Pemanen Terhadap Hasil Produksi Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kebun Kendenglembu, PTPN XII, BANYUWANGI, JAWA TIMUR

Nama : Tessa P Sinambela  
NIM : J0316201039

@Hak cipta milik IPB University

Pembimbing :  
Dr.Ir.Haryadi,M.S

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si.  
NIP. 201807198703072001



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



Tanggal Ujian:

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 dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2023 sampai bulan November 2023 dengan judul “Pengaruh Gender dan Usia Pemanen Terhadap Hasil Produksi Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kebun Kendenglembu, PTPN XII, BANYUWANGI, JAWA TIMUR”.

Penulisan laporan proyek akhir bertujuan sebagai syarat kelulusan program sarjana terapan Institut Pertanian Bogor. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan do'a, nasehat, kasih sayang, dan seluruh pengorbanan dan berlimpah kepada penulis.
2. Dr.Ir.Haryadi,M.S. Sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran selama proses penulisan laporan proyek akhir.
3. Ade Astri Mulasari, S.P., M.Si. selaku koordinator dan ketua program studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan.
4. Para dosen (khususnya dosen dari program studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan) dan staf pengajar Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis.
5. Khubul Wathoni A.T.,S.T.P manager kendenglembu yang selalu tegas, tanggung jawab, dan peduli dengan membentuk karakter kami yang berpikiran luas dan membimbing kami selama magang kami.
6. Prasetya Irfandi Hartianto, S.P. selaku mentor dan pembimbing lapangan Magang Industri atas segala arahan dan bantuan yang diberikan selama menjalani Magang Industri
7. Teman-teman, kerabat, dan juga orang-orang terdekat dari penulis yang membantu secara langsung maupun secara tidak langsung atas kelangsungan pembuatan laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2024

*Tessa P Sinambela*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengenalan Komoditas Kakao	3
2.2 Klasifikasi Tanaman Kakao	3
2.3 Morfologi Tanaman Kakao	3
2.4 Pemanenan	4
2.5 Varietas Kakao	4
2.6 Teknis Pemanenan Kakao	5
III METODOLOGI	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data Penelitian	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Letak Wilayah Administrasi	7
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.4 Luas Areal Hak Guna dan Tata Guna Lahan	8
4.5 Keadaan Pertanaman dan Produksi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Kriteria Panen Tanaman Kakao	10
5.2 Karakteristik Tenaga Kerja Pemanen	10
5.3 Pengaruh Gender dan Usia Terhadap Pemanenan	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	14
6.1 Simpulan	14
6.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	16
RIWAYAT HIDUP	22



## DAFTAR TABEL

1	Tabel 1 Data Produksi Kakao Edel 2019 – 2023	9
2	Tabel 2 Data Produksi Kakao Bulk 2019 - 2023	9
3	Tabel 3 Kriteria Panen Kakao	10
4	Tabel 4 Data Tenaga Kerja Pemanen Tanaman Kakao	11
5	Tabel 5 Hasil Panen Berdasarkan Gender dan Usia Pemanen	12

## DAFTAR GAMBAR

	Hasil Perbandingan Produksi Pemanen Tanaman Kakao	13
--	---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Curah Hujan	17
2	Peta Kebun Kendenglembu PTPN XII	18
3	Struktur Organisasi Kebun kendenglembu	19
4	Peta blok panen kebun semampir	20
5	Peta Afdeling Semampir	21

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.