

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN NILAI
TAMBAH KOPI BIKLA PADA PONDOK PESANTREN IHYAUS
SUNNAH AL-HASANY DESA TUGUSARI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI



Oleh :
ANISA SULISTYA NINGRUM
NPM : 20024010017

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN NILAI
TAMBAH KOPI BIKLA PADA PONDOK PESANTREN IHYAUS
SUNNAH AL-HASANY DESA TUGUSARI KABUPATEN JEMBER**

Oleh:


ANISA SULISTYA NINGRUM
NPM : 20024010017


Telah diterima pada
September 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si
20219920812235


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP
19560620 198703 1004

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
19620712 199103 2001

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN NILAI
TAMBAH KOPI BIKLA PADA PONDOK PESANTREN IHYAUS
SUNNAH AL-HASANY DESA TUGUSARI KABUPATEN JEMBER**

Oleh:

ANISA SULISTYA NINGRUM
NPM : 20024010017

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada September 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si
NIP. 20219920812235


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui,


Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang – Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme, maka saya sebagai penulis skripsi dengan judul : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dan Nilai Tambah Kopi BIKLA pada Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany Desa Tugusari Kabupaten Jember
Menyatakan bahwa skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 9 September 2024

Yang membuat pernyataan,




Anisa Sulistya Ningrum
NPM. 20024010017.

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN NILAI
TAMBAH KOPI BIKLA PADA PONDOK PESANTREN IHYAUS
SUNNAH AL-HASANY DESA TUGUSARI KABUPATEN JEMBER**

**ANALYSIS OF INVENTORY CONTROL OF BIKLA COFFEE RAW
MATERIALS AND ADDED VALUE AT THE IHYAUS SUNNAH AL-
HASANY ISLAMIC BOARDING SCHOOL TUGUSARI VILLAGE JEMBER
DISTRICT**

Anisa Sulistya Ningrum, Teguh Soedarto, Prasmita Dian Wijayati

ABSTRAK

Pengendalian persediaan merupakan salah satu fungsi manajemen yang sangat penting untuk menentukan tingkat persediaan bahan baku yang harus dijaga agar proses produksi dapat berjalan dengan lancar serta persediaan tidak mengalami kehabisan barang atau sebaliknya mengalami persediaan yang berlebihan. Pengendalian persediaan bertujuan untuk mendapatkan bahan baku dengan mutu, kuantitas, dan waktu yang tepat sehingga dapat menghemat biaya persediaan dan memaksimalkan keuntungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengendalian persediaan bahan baku dan nilai tambah kopi BIKLA. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive*. Penentuan informan dipilih berdasarkan kriteria tertentu sebanyak tiga informan. Metode penelitian yang digunakan yaitu kuantitatif menggunakan analisis *Economics Order Quantity* (EOQ). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa berdasarkan kebijakan Pondok pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany pembelian bahan baku sebanyak 6.087 kg sedangkan menggunakan metode EOQ sebanyak 3.798 kg terdapat selisih sebanyak 2.289 kg. Frekuensi pembelian bahan baku sebelumnya 48 kali dalam satu tahun menjadi 77 kali dalam satu tahun. *Safety stock* yang seharusnya dilakukan oleh Pondok pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany sebesar 1.348, *reorder point* sebesar 1.126 kg per bulannya, dan TC minimum sebesar Rp.62.302.33. Nilai tambah yang diperoleh dari pengolahan kopi BIKLA pada Pondok pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany sebesar Rp. 39.511 dengan rasio nilai tambah sebesar 39,5%. Berdasarkan rasio nilai tambah tersebut, dapat dikategorikan bahwa nilai tambah pengolahan kopi BIKLA pada Pondok pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany termasuk kedalam kategori sedang.

Kata Kunci : EOQ, Nilai Tambah, Pengendalian Persediaan, Pondok pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany

ABSTRACT

Inventory control is one of the management functions that is very important for determining the level of raw material inventory that must be maintained so that the production process can run smoothly and inventory does not run out of goods or conversely experience excessive inventory. Inventory control aims to obtain raw materials with the right quality, quantity, and time so as to save inventory costs and maximize profits. This research aims to analyze the inventory control raw materials and added value of BIKLA coffee. The research location was chosen purposively. The informants were selected based on certain criteria, namely three informants. The research method used is quantitative using Economics Order Quantity (EOQ) analysis. The results of this research show that based on the Ihyaus Sunnah Al-Hasany Islamic boarding school policy, the purchase of raw materials was 6.087 kg, while using the EOQ method it was 3.798 kg, there was a difference of 2.289 kg. The frequency of purchasing raw materials was previously 48 times a year to 77 times a year. The safety stock that should be carried out by the Ihyaus Sunnah Al-Hasany Islamic boarding school is 4.265, the reorder point is 1.369 kg a month, and the minimum TC is Rp. 62.302.33. The added value obtained from processing BIKLA coffee at the Ihyaus Sunnah Al-Hasany Islamic boarding school IDR. 39.511 with a value added ratio of 39.5%. Based on the added value ratio, it can be categorized that the added value of BIKLA coffee processing at the Ihyaus Sunnah Al-Hasany Islamic boarding school is in the medium category.

Keywords : Inventory Management, EOQ, Ihyaus Sunnah Al-Hasany Islamic boarding school

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dan Nilai Tambah Kopi Bikla pada Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany Desa Tugusari Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Strata-1 Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku dosen pembimbing utama skripsi dan Ibu Prasmita Dian Wijayati, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping skripsi yang telah memberikan banyak saran, nasihat, bantuan, serta motivasi dan dukungan dalam membimbing penulis mulai dari awal hingga akhir penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

4. K.H. Imam Bukhori S.Ag, M.Pd. selaku pengasuh Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany dan pihak Pondok Pesantren Ihayus Sunnah Al-Hasany yang telah bersedia menerima penulis untuk melaksanakan penelitian hingga selesai
5. Kedua orang tua Bapak Selamat Riyadi dan Ibu Khoiyah yang senantiasa selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam segi manapun demi kelancaran penulisan skripsi
6. Teman-teman yang telah menemani dan memberikan dukungan penulis dalam penyusunan skripsi

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga dalam penulisan kedepannya akan dapat lebih baik lagi. Penulis berharap dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan positif bagi Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany Desa Tugusari Kabupaten Jember serta dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan informasi mengenai tulisan ini.

Surabaya, September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Landasan Teori.....	26
2.2.1. Persediaan Bahan Baku.....	26
2.2.1.1. <i>Economics Order Quantity (EOQ)</i>	34
2.2.1.2. <i>Persediaan Pengaman (Safety Stock)</i>	37
2.2.1.3. <i>Pemesanan Kembali (Reorder Point)</i>	38
2.2.1. Nilai Tambah.....	39
2.2.2. Agroindustri	43
2.2.3. Kopi.....	56

2.2.3.1. Kopi Robusta.....	57
2.2.3.2. Kopi Arabika.....	60
2.2.3.3. Kopi Liberika	61
2.2.4. Pondok Pesantren.....	62
2.3. Kerangka Berpikir	65
III. METODE PENELITIAN.....	68
3.1. Metode Penentuan Waktu dan Lokasi Penelitian	68
3.2. Metode Penentuan Informan.....	69
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	70
3.3.1. Jenis dan Sumber Data.....	70
3.3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	70
3.4. Metode Analisis Data.....	71
3.5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	76
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	78
4.1. Keadaan Umum Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany	78
4.2. Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kopi BIKLA pada Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany Desa Tugusari Kabupaten Jember.....	80
4.2.1. Analisis dengan Metode <i>Economics Order Quantity</i> (EOQ).....	87
4.2.2. Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	89
4.2.3. Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>)	91
4.2.4. Perbandingan antara Kebijakan Pondok Pesantren dengan Metode EOQ	92
4.3. Nilai Tambah yang Dihasilkan dalam Pengolahan Kopi BIKLA pada Pondok Pesantren Ihyaus Sunnah Al-Hasany Desa Tugusari Kabupaten Jember	95

V. KESIMPULAN	105
5.1. Kesimpulan	105
5.2. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1.	Produksi Perkebunan Kopi Menurut Kabupaten/Kota pada Provinsi Jawa Timur	4
1.2.	Kenaikan Harga Kopi <i>Greenbean</i> dari Tahun 2022-2023	6
2.1.	Metode Hayami.....	44
3.1.	Metode Hayami Kopi BIKLA.....	75
4.1.	Daftar Supplier Pemasok Bahan Baku Kopi.....	81
4.2.	Jumlah Kebutuhan Bahan Baku Kopi Tahun 2023.....	82
4.3.	Biaya Angkut Pembelian Kopi Tahun 2023	84
4.4.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kopi Tahun 2023.....	86
4.5.	Perhitungan Standar Deviasi	90
4.6.	Perbandingan antara Kebijakan Pondok Pesantren dengan Metode EOQ	92
4.7.	Biaya Bahan Penunjang Pengolahan Kopi Bubuk BIKLA.....	97
4.8.	Biaya Penyusutan Peralatan Pengolahan Kopi Bubuk BIKLA.....	98
4.8.	Nilai Tambah Kopi Bubuk BIKLA.....	99

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1.	Produksi Kopi di Indonesia	2
1.2.	Konsumsi Kopi di Indonesia Tahun 2016-2021	3
2.1.	Kerangka Berpikir	66
4.1.	Alur Proses Produksi Kopi Bubuk BIKLA.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	110
2.	Dokumentasi Penelitian	116