

Marselo

by UNITRI Press

Submission date: 11-May-2022 03:25AM (UTC-0400)

Submission ID: 1741496203

File name: Marselo.docx (102.03K)

Word count: 885

Character count: 5688

1
**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU AIR KELAPA MURNI DENGAN
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* DALAM
MENENTUKAN BIAYA PRODUKSI PADA UD. MITRA NATA PERDANA DI
KOTA MALANG**

2
SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen



Disusun Oleh :
MARSELO
NIM : 2018120216

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2021**

RINGKASAN

Upaya pengendalian persediaan bahan mentah dengan menggunakan tata cara EOQ pada UD. Mitra Nata Perdana kota Malang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa EOQ pada bahan dasar Air kelapa serta mengetahui perbandingan antara metode konvensional yang selama ini diterapkan oleh UD. Mitra Nata Perdana dengan EOQ untuk mengetahui pola selama ini mempraktikkan oleh UD. Mitra Nata Perdana ini sudah optimal. Efek eksplorasi ini menerangkan maka implementasi EOQ khususnya air kelapa murni pada UD. Mitra Nata Perdana cukup efisien dan bisa diterapkan pada UD. Mitra Nata Perdana hal ini dikarenakan lebih sedikit dibanding kebijakan oleh industri.

Kata Kunci: Pengendalian persediaan, bahan mentah, tata cara EOQ, Optimal dan Efisien.

BAB 1

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Usaha Kecil Menengah berdasarkan kajian dari (Gunawan et al., 2017) memiliki peran penting untuk keberlangsungan hidupnya perekonomian setiap negara. Negara berkembang salah satunya di Indonesia yang mempunyai jumlah penghuninya padat sangat terbantu dengan adanya UKM dapat membantu menyejahterakan rakyat, karena dengan diadakannya UKM dapat menciptakan lapangan pekerjaan sehingga dapat memberikan kesempatan bekerja dan keuntungan yang meningkat di masyarakat.

Dalam UKM diperlukan Usaha Pengendalian Persediaan yang memiliki peran penting bagi usaha, tanpa adanya suatu usaha pengendalian persediaan akan mendapatkan masalah di dalam mencukupi keperluan konsumen secara selektif memilih banyaknya persediaan barang yang dibutuhkan pada proses produksi, sehingga dalam menentukan jumlah persediaan dapat menghindari kerugian yang disebabkan oleh pengeluaran biaya-biaya. Seperti biaya operasional, biaya perawatan dan penyewaan tempat, biaya kehilangan dan biaya kerusakan barang produksi dan Pengendalian (*controlling*) untuk memastikan agar setiap sumber daya perencanaan persediaan diperoleh, menurut umum merupakan sebagai hasil produksi yang

disediakan atau diperuntukkan agar dikelola atau dijual pada tahap berikutnya. Bentuk persediaan dapat berupa bahan baku yang dikemas untuk diproduksi, ditawarkan pada pembeli ataupun dikelola, jadi persediaan dapat dijabarkan sebagai produksi yang kemudian dikemas dalam sebuah wadah hasil produksi sudah siap diurus (Sulaiman & Nanda., 2018 : 45).

Dengan adanya bekal ini juga diharapkan mampu memenuhi kebutuhan konsumen tepat waktu. Para pelaku usaha kecil ini tentunya dalam melakukan pengendalian persediaan banyak melakukan pertimbangan dan tujuan salah satu di saat-saat keadaan mendesak (Lahu et al., 2017).

Dalam menentukan jumlah persediaan, para pelaku usaha juga tidak sembarangan untuk menentukan jumlah persediaan yang pas, ada beberapa pertimbangan diantaranya, berapa besar dan lain sebagainya. Menyingkapi hal ini tujuan dari sebuah perusahaan pasti ingin mendapatkan laba yang besar dari hasil produksinya, salah satu upayanya yaitu mengatur *goals*-nya memperoleh laba semaksimal mungkin. Dalam menyingkapi beberapa masalah terkait dengan persediaan. Heizer, J., & Render, B. (2014) mengatakan bahwa metode EOQ ini digunakan untuk meminimalkan biaya produksi sekecil mungkin untuk mendapatkan hasil maksimal. Metode EOQ juga banyak dipilih guna meminimalkan terjadinya *out of stock* yang dimana jika hal ini terjadi dalam sebuah perusahaan berdampak pada kelancaran produksi serta mengganggu ketetapan operasional yang telah ditetapkan perusahaan. Dengan penerapan metode EOQ diharapkan mampu mengefisiensi dan menentukan biaya produksi pada UD. Mitra Nata Perdana karena sering terjadi pemborosan biaya pada persediaan dan mengalami kesulitan mengendalikan persediaan sehingga tiap tahun banyak menyimpan persediaan sehingga berimbas pada biaya untuk memperoleh hasil maksimal. Inilah yang menjadi alasan saya mengapa mengambil judul “**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU AIR KELAPA MURNI DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* DALAM MENENTUKAN BIAYA PRODUKSI PADA UD. MITRA NATA PERDANA DI KOTA MALANG**” diharapkan bisa menghasilkan konsep-konsep manajemen persediaan sumber daya yang optimal dan memberikan masukan solusi bagi UD. Mitra Nata Perdana Di Kota Malang, khususnya untuk mengefisienkan air kelapa murni *EOQ* akan memberi gambaran yang efektif, seperti dalam hal menghitung persediaan bahan baku agar maksimal serta mengelola pengeluaran biaya untuk persediaan bahan baku secara efisien.

1.2 Rumusan Masalah

1. Seperti apa metode pengendalian bahan baku kebijakan instansi serta EOQ dalam menentukan biaya produksi pada UD. Mitra Nata Perdana malang?

2. Bagaimana perbandingan total biaya persediaan yang optimal antara kebijakan UD Mitra Nata Perdana dengan EOQ (Economic Order Quantity) dalam menentukan biaya produksi?

1.3 Tujuan

1. Untuk memahami metode pengendalian EOQ dalam menentukan biaya produksi pada UD. Mitra Nata Perdana malang.
2. Untuk mengetahui perbandingan total biaya persediaan yang optimal antara kebijakan UD Mitra Nata Perdana dengan EOQ (Economic Order Quantity) dalam menentukan biaya produksi.

4. Manfaat

1. Manfaat Teoritis

Penetapan proses pengendalian memakai EOQ sehingga dapat memberi gambaran tentang konsep metode ini kepada perusahaan yang menerapkannya.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Mahasiswa

Hasil dari penelitian ini bagi mahasiswa yaitu agar dapat digunakan sebagai bahan referensi untuk penelitian khususnya penelitian dalam bidang manajemen persediaan, sehingga informasi mengenai mekanisme pengendalian bahan baku yang dapat diterapkan sesuai dengan kondisi yang dialami berguna untuk bahan kajian dan referensi dimasa yang akan datang.

b. Bagi UKM

Hasil penelitian ini bagi UKM yaitu agar dapat dipergunakan untuk mengevaluasi kebijakan UKM yang sudah dipergunakan sampai saat ini sehingga dalam proses pertimbangan dalam pengambilan keputusan yang dilakukan terikat dengan efisiensi UKM, dapat memilih persediaan sumber daya yang ekonomis dengan biaya yang efisien.

5. Ruang Lingkup

Pada UD. Mitra Nata Perdana Jl. Kendedes, Desa Tulusbesar, Kecamatan Tumpang, Kota Malang, 65156 Jawa Timur, Indonesia. Perusahaan merupakan usaha dibidang industri dalam memproduksi nata de coco dengan bahan baku dasar air kelapa murni.

Marselo

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	3%
2	text-id.123dok.com Internet Source	2%
3	123dok.com Internet Source	2%
4	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%
5	N K Sretiani, A I Jaya, N Nacong. "Analisa Pengendalian Persediaan Sepatu Pada PT. Buccheri Indonesia Menggunakan Metode Economic Order Quantity", JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN, 2020 Publication	1%
6	fr.scribd.com Internet Source	1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Exclude bibliography On