



**Manajemen Persediaan Bahan Baku
Pada RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah
Cabang Lebak Bulus**

SAVIRA APRILIANI MARULI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir Akuntansi Keuangan berjudul “Manajemen Persediaan Bahan Baku Pada RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cabang Lebak Bulus” adalah benar 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 ini.

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

Bogor, 2021

Savira Apriliani Maruli

J3N117254



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

SAVIRA APRILIANI MARULI. Manajemen Persediaan Bahan Baku Pada RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cabang Lebak Bulus. Dibimbing oleh EKA MERDEKAWATI.

Persediaan bahan baku merupakan faktor yang penting dalam perusahaan, sehingga persediaan bahan baku harus mencukupi untuk dapat menjamin kebutuhan dalam kelancaran kegiatan produksi. Permintaan bahan baku yang dilakukan oleh RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus mengalami fluktuasi setiap bulannya sehingga diperlukan metode yang tepat dalam menentukan persediaan bahan yang akan dipakai. RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus juga harus menghadapi resiko bahan baku tersebut rusak dan busuk jika bahan baku tersebut disimpan terlalu lama. Jumlah persediaan bahan baku yang optimal akan dapat ditentukan dengan berbagai cara dan metode, salah satunya dengan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*. EOQ adalah suatu teknik kontrol persediaan tertua dan paling dikenal. Kelebihan EOQ salah satunya mengurangi biaya penyimpanan, meminimalisir terjadinya *out of stock*. Bila RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah menerapkan EOQ, selain perusahaan memiliki *safety stock* yang mana selaras dengan konsep EOQ, perusahaan juga dapat mengetahui berapa banyak bahan baku yang harus dipesan atau diproduksi, sehingga tidak mengeluarkan dana yang lebih besar untuk persediaan yang *over stock* akibat perusahaan yang tidak mampu mengestimasi kebutuhan persediaannya.

Tujuan penulisan tugas akhir adalah mengetahui penentuan kebutuhan bahan baku yang dilakukan oleh RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus, mengetahui jumlah persediaan bahan baku, biaya persediaan menggunakan metode EOQ, mengetahui jumlah persediaan pengaman bahan baku (*safety stock*) dan mengetahui pemesanan kembali (*ROP*) bahan baku pada RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus. Metode yang dilakukan dalam penelitian tugas akhir ini adalah dengan melakukan riset lapangan, peneliti melakukan riset secara langsung dengan mengunjungi tempat untuk diteliti yaitu RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus, yang kedua dengan metode interview/wawancara untuk menambahkan berapa jumlah keterangan atau beberapa fakta yang diperoleh secara tidak langsung melalui literature dan referensi yang mendukung maka dilakukan studi kepustakaan dan dokumentasi.

Penggunaan bahan baku di RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah Cab. Lebak Bulus selama 12 bulan terakhir mengalami perubahan setiap bulannya sesuai dengan tingkat daya beli konsumen, penggunaan bahan baku ayam dan daging rata-rata per bulan masing-masing adalah 124,5 kg dan 72 kg. Kuantitas pemesanan bahan baku yang dihasilkan menurut perhitungan menggunakan metode EOQ diperoleh bahwa jumlah pemesanan bahan baku ayam kampung dan daging sapi yang dapat dipesan yaitu sebanyak 136 kg dan 72,6 kg, agar mencapai jumlah pemesanan yang optimal dibutuhkan total biaya persediaan bahan baku ayam kampung dan daging sapi perhitungan dengan menggunakan metode EOQ diperoleh bahwa jumlah biaya persediaan bahan baku ayam kampung dan daging sapi yaitu sebanyak Rp 515.723 dan Rp 515.855. *Safety Stock* (persediaan pengaman) dalam penggunaan metode EOQ untuk dapat memperlancar proses produksi yaitu sebanyak 75,5 kg untuk ayam kampung dan 78 kg daging sapi dan persediaan pengaman per hari selama 12 bulan terakhir adalah sebanyak 2,6 kg untuk ayam kampung dan 2,7 kg untuk daging sapi. *ROP* pada saat persediaan bahan baku ayam kampung dan daging sapi dengan frekuensi 13 kali pesan untuk ayam kampung adalah sebesar 79,59 kg dan daging sapi sebesar 82,09 dengan masing-masing perhitungan *ROP* perharinya adalah sebesar 2,8 kg dan 2,9 kg.

Kata kunci : Persediaan, Metode *EOQ*, *Safety Stock*, *ROP*.

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.

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020

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 yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**Manajemen Persediaan Bahan Baku
Pada RM Soto Seger Boyolali Hj. Amanah
Cabang Lebak Bulus**

SAVIRA APRILIANI MARULI



Sekolah Vokasi
Laporan Akhir
College of Vocational Studies
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI
AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Ridwan Zulfi Agha, S.E., M.Ak.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Manajemen Persediaan Bahan Baku Pada RM Soto Seger Boyolali Hj.
Amanah Cabang Lebak Bulus

Nama : Savira Apriliani Maruli

NIM : J3N117254

Disetujui oleh

Pembimbing : Eka Merdekawati, SE, M. Ak



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Drs. Iman Firmansyah, M.Si
NIP. 196203011988031001

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
12 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.