

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
KERUPUK BAWANG “MR” DI KECAMATAN CEMPAKA
KOTA BANJARBARU**



RAIHANAH

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
2023**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
KERUPUK BAWANG “MR” DI KECAMATAN CEMPAKA
KOTA BANJARBARU**

Oleh

Raihanah

1910514320010

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

RAIHANAH. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Bawang “MR” di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru di bawah bimbingan **MIRA YULIANTI** dan **NINA BUDIWATI**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengendalian persediaan yang diterapkan dan jumlah pesanan persediaan ekonomis pada usaha kerupuk bawang “MR” Komplek Nuansa Fitria Mandiri di Kecamatan Kota Banjarbaru. Penelitian ini merupakan studi kasus terhadap usaha kerupuk bawang MR, penelitian ini dilakukan sejak bulan Oktober 2023 sampai dengan April 2024. Data yang digunakan dalam penelitian meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil wawancara langsung dengan responden dan data yang dibuat oleh pemilik usaha kerupuk bawang tersebut. Data sekunder diperoleh dari lembaga atau instansi terkait dengan penelitian seperti Dinas Perdagangan Banjarbaru Kalimantan Selatan.

Hasil penelitian menunjukkan usaha kerupuk bawang “MR” milik Bapak Muhyar merupakan usaha yang berdiri sejak tahun 2011 hingga sekarang. Usaha kerupuk bawang “MR” berproduksi 1 minggu sekali, beliau memiliki 2 orang tenaga kerja yang membantu untuk proses pengemasan. Sistem usaha beliau ini yaitu titip jual, kerupuk bawang “MR” ini dijual dengan cara dititipkan kebeberapa rumah makan di daerah Kota Banjarbaru dan Banjarmasin.

Proses pengolahan kerupuk bawang tersebut tidak diproduksi beliau mulai awal namun beliau melakukan pemesanan kerupuk bawang yang masih mentah di daerah Banyuwangi Kota Surabaya Jawa Timur. Proses yang beliau lakukan mulai dari proses pengovenan dilanjutkan dengan penggorengan kemudian kerupuk bawang dikemas setelah itu siap untuk diantar kebeberapa rumah makan.

Pengendalian persediaan yang diterapkan pada usaha kerupuk bawang “MR” beliau melakukan pemesanan kerupuk bawang dalam periode tahun 2022 sebanyak 10 kali pemesanan, dalam satu bulan 1 kali pemesanan, namun beliau tidak melakukan produksi di bulan Suci Ramadhan. Biaya pemesanan yang dikeluarkan beliau pada periode tahun 2022 sebanyak Rp. 3.673. 000 dalam jumlah 713 kg kerupuk bawang, biaya pemesanan mencakup biaya telpon dan

pengiriman, selain biaya pemesanan usaha kerupuk bawang “MR” juga mengeluarkan biaya penyimpanan, biaya tersebut dilakukan karena memerlukan gudang untuk menyimpan kerupuk bawang yang sudah dipesan, biaya penyimpanan selama periode tahun 2022 sebanyak Rp. 1.514.840, biaya penyimpanan tersebut mencakup biaya penyusutan bangunan gudang, listrik, pemeliharaan, keamanan dan pajak bumi bangunan. Jadi total biaya pemesanan dan biaya penyimpanan selama periode tahun 2022 sebanyak Rp. 5. 187. 840.

Jumlah pesanan persediaan ekonomis pada usaha kerupuk bawang “MR” dihitung dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) yaitu sebanyak 496 kg dalam setiap kali pesan, jadi selama periode 1 tahun pemesanan kerupuk bawang bisa dilakukan sebanyak 2 kali pesan sehingga biaya pemesanan yang dikeluarkan ekonomis yaitu sebesar Rp. 527.994 pertahun dan biaya penyimpanan sebesar Rp. 527. 000 pertahun. *Safety Stock* yaitu persediaan pengaman untuk mengantisipasi kekurangan kerupuk bawang yaitu sebanyak 48 kg. ROP (*Reorder Point*) atau titik pemesanan kembali dilakukan jika kerupuk bawang mencapai titik ROP yaitu sebanyak 16,2 kg. *Lead Time* (Waktu Tunggu) yaitu sekitar 6 hari.

Judul Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Bawang "MR" di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru

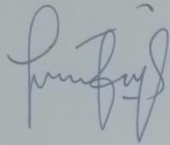
Nama RAIHANAH

NIM 1910514320010

Program Studi Agribisnis

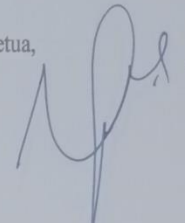
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota,



Hj. Nina Budiwati, SP., M.Si.
NIP. 19690119 199403 2 002

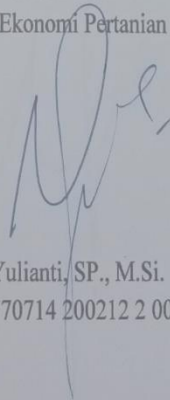
Ketua,



Mira Yulianti, SP., M.Si.
NIP. 19770714 200212 2 002

Diketahui Oleh :

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, SP., M.Si.
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal Lulus : 01 Juli 2024

SERTIFIKAT

Nomor : 462/JUN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

RAIHANAH

NIM : 1910514320010

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

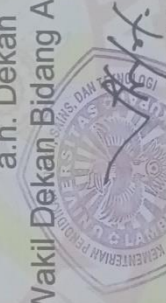
Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

15%

Banjarbaru, 03 Desember 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM,

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



RAIHANAH, sebagai anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Hatni dan Ibu Erni. Lahir di Kelua pada tanggal 11 April 2000. Menempuh pendidikan dasar di SDN Kota 7 Banjarbaru lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Banjarbaru dan lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 1 Martapura dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan untuk Strata 1 (SI) melalui jalur Mandiri pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Selama berkuliah, penulis aktif dalam organisasi Himpunan Sosial Ekonomi Pertanian (Himasep) sebagai Tunas Muda Himasep pada tahun 2020. Penulis juga mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) pada tanggal 1 - 31 Juli 2022 di Kelurahan Guntung Paikat Kota Banjarbaru.

Pada bulan Januari 2023 penulis merancang penelitian dengan judul Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Bawang "MR" di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2023, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (SI) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Bawang “MR” Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Kedua orang tua saya Bapak Hatni dan Ibu Erni yang telah senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, perhatian, nasihat serta dukungan baik secara moral maupun finansial.
2. Ibu Mira Yulianti, SP., M.Si dan Ibu Hj. Nina Budiwati, SP., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk konsultasi memberikan bimbingan, ilmu pengetahuan, semangat, serta nasihat selama proses penulisan skripsi hingga selesai.
3. Tim penguji komprehensif, yaitu Bapak Dr. Yudi Ferrianta, SP. MP dan Ibu Ir. Hj. Umi Salawati, M. Si, serta seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi penulis di Fakultas Pertanian.
4. Bapak Muhyar Rasyid selaku pemilik usaha Kerupuk Bawang MR dan juga sebagai responden yang telah memberikan informasi, nasihat, serta izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.
5. Teman-teman tersayang “Siti Naziah, Umi Mustaniroh, Novia Rahmadanti, Aisyah Helda Wati, Siti Normilahayani, Rina Yuliani, Wahyu Setyaningsih, Sulis Kirana Murni” dan angkatan Agribisnis’19 yang telah saling memberikan dukungan dan semangat satu sama lain.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan hal ini disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pihak lain pada umumnya.

Banjarbaru, April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah	6
Tujuan Penelitian	6
Kegunaan Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Pengendalian	7
Persediaan	7
Pengendalian Persediaan.....	11
<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	13
<i>Safety Stock</i>	16
<i>Lead Time</i>	17
<i>Reorder Point</i>	17
Penelitian Terdahulu	17
Kerangka Pemikiran	19
METODE PENELITIAN	21
Tempat dan Waktu Penelitian	21
Jenis dan Sumber Data.....	21
Analisis Data	21
Definisi Operasional	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Gambaran Umum Usaha.....	28
Proses Pengolahan Kerupuk Bawang.....	30

Pengendalian Persediaan yang diterapkan pada Usaha Kerupuk Bawang “MR”	32
Jumlah Pesanan Persediaan Ekonomis pada Usaha Kerupuk Bawang “MR”	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Data usaha kerupuk di Kota Banjarbaru.....	2
2.	Data produksi kerupuk bawang bapak Muhyar Rasyid.....	4
3.	Data kerupuk bawang yang dititipkan pada rumah makan persetiap kali titip.....	29
4.	Jumlah pesanan periode 2022.....	32
5.	Biaya pengiriman kerupuk bawang.....	33
6.	Biaya penyusutan bangunan gudang.....	34
7.	Jumlah pesanan beserta biaya pemesanan dan penyimpanan periode 2022.....	36
8.	Jumlah biaya pesanan kerupuk bawang “MR” dengan metode EOQ.....	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Grafik <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	16
2.	Kerangka berpikir.....	20
3.	Proses pengolahan kerupuk bawang.....	30
4.	Kurva EOQ.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Lokasi penelitian.....	50
2.	Rincian biaya pemesanan dan penyimpanan periode 2022...	51
3.	Dokumentasi penelitian.....	52