

**PENGARUH PENERAPAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
TERHADAP *TOTAL COST* PADA CV APOTEK ABDI TANJUNG
API-API PALEMBANG**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi**



Diajukan Oleh :

FATIMAH

NPM. 1901120016.P

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS TRIDINANTI
PALEMBANG**

2021


UNIVERSITAS TRIDINANTI
FAKULTAS EKONOMI
PALEMBANG

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI


Nama : Fatimah
Nomor Pokok/NPM : 1901120016.P
Jurusan/Prog. Studi : Ekonomi/Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Strata I
Mata Kuliah Pokok : Sistem Pengendalian Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh Metode Economic Order Quantity Terhadap
Total Cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-API
Palembang

Pembimbing Skripsi

Tanggal 11 Oktober 2021 Pembimbing I :


Kusminaini Armin, SE.,M.M
NIDN: 0222086301

Tanggal 11 Oktober 2021 Pembimbing II :


Crystha Armereo, SE.,M.Si.
NIDN: 0226018601

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi


Tanggal 11 Oktober 2021




D.P. Misy Mikial, SE, M.Si, Ak.CA, CSRS
NIDN: 0205026401

Ketua Prodi Akuntansi

Tanggal 11 Oktober 2021


Meti Zuhryana, SE, M.Si, Ak.CA
NIDN: 0205056701


UNIVERSITAS TRIDINANTI
FAKULTAS EKONOMI
PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI


Nama : Fatimah
Nomor Pokok/NPM : 1901120016.P
Jurusan/Prog. Studi : Ekonomi/Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Strata I
Mata Kuliah Pokok : Sistem Pengendalian Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh Metode Economic Order Quantity Terhadap
Total Cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api
Palembang

Penguji Skripsi


Tanggal 11 Oktober 2021 Ketua Penguji :


Kusminaini Armin, SE.,M.M
NIDN: 0222086301

Tanggal 11 Oktober 2021 Penguji I :


Crystha Armereo, SE.,M.Si.
NIDN: 0226018601

Tanggal 11 Oktober 2021 Penguji II :

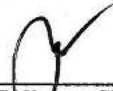

Dr. Msy. Mikial, SE.,M.Si.,Ak.CA,CSRS
NIDN: 0205026401

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi
Tanggal 11 Oktober 2021


Dr. Msy. Mikial, SE.,M.Si.,Ak.CA,CSRS
NIDN: 0205026401

Ketua Prodi Akuntansi
Tanggal 11 Oktober 2021


Meti Zuliyana, SE.,M.Si.,Ak.CA
NIDN: 0205056701

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fatimah
Nomor Pokok : 19.01.12.0016.P
Fakultas/Program Studi : Ekonomi/Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Strata 1
Mata Kuliah Pokok : Sistem Pengendalian Manajemen (SPM)
Judul Skripsi : Pengaruh Metode Economic Order Quantity
Terhadap Total Cost pada CV Apotek Abdi
Tanjung Api-Api Palembang

Menyatakan bahwa skripsi ini telah ditulis dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Palembang, 20 September 2021



Fatimah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“(Istirahat yang sesungguhnya ialah) Pada saat engkau pertama kali menginjakkan kakimu di dalam Surga”.

(Imam Ahmad bin Hanbal)

“Jadilah seperti tanda baca koma, jika lelah berhentilah sejenak, lalu lanjutkanlah kembali perjalananmu”.

(Penulis)

*Allahumma inni as'aluka husnal khotimah, Allahummarzuqni taubatan nasuha qoblat maut,
Allahumma yaa muqollibal quluub tsabbit qolbi 'ala diinika*

“Ya Allah aku meminta kepada-MU husnul khotimah, ya Allah berilah aku rezeki taubat nasuha (atau sebenar-benarnya taubat) sebelum wafat, Ya Allah wahai sang pembolak balik hati, tetapkanlah hatiku pada agama-Mu.”.

Kupersembahkan Kepada:

- *Allah Subhanahu Wa Ta'Ala*
- *Orang Tuaku Tercinta*
- *Keluargaku Terkasih*
- *Para Dosen dan Staff yang Ku Hormati*
- *Teman-temanku*
- *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah subhanahu wa ta a'la Tuhan semesta alam yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpah kepada pembawa cahaya-Nya, Nabi Muhammad shallallahu alaihi wasallam dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan sarjana jurusan akuntansi Universitas Tridianti Palembang. Adapun judul skripsi ini adalah **“Pengaruh Metode Economic Order Quantity Terhadap Total Cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang”**.

Dalam menyelesaikan skripsi, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bantuan, bimbingan, serta saran dari semua pihak, skripsi ini dapat selesai tepat waktu.

Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Hj.Nyimas Manisah, M.P. Selaku Rektor Universitas Tridianti Palembang .
2. Ibu Dr. Misy Mikial, SE.M.Si.Ak.CA.,CSRS. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tridianti Palembang dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi bimbingan dan pengarahan selama studi.
3. Ibu Meti Zuliyana, SE.,M.Si.,Ak.,CA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tridianti Palembang.
4. Ibu Kusminaini Armin, S.E.,M.M. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama masa studi.
5. Ibu Crystha Armereo, S.E., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama masa studi.
6. Bapak-bapak dan Ibu-ibu Dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi dan staff-staff Universitas Tridianti Palembang.
7. Pimpinan dan Staff Karyawan CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang yang telah bersedia memberikan data untuk penelitian.
8. Kedua Orang Tua ku tercinta, saudara serta keluarga terkasih.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
RIWAYAT HIDUP	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Grand Theory.....	8
2.1.1 Pengertian Grand Theory	8
2.1.2 Persediaan.....	9
2.1.2.1 Pengertian Persediaan	9
2.1.2.2 Jenis-Jenis Persediaan	10
2.1.2.3 Fungsi Persediaan	12
2.1.2.4 Biaya-Biaya Persediaan	15
2.1.2.5 Faktor-Faktor Persediaan	17

2.1.2.6 Pengertian Pengendalian Persediaan	19
2.1.2.7 Tujuan Pengendalian Persediaan	20
2.1.2.8 Indikator Pengendalian Persediaan	21
2.1.3 Penjualan	22
2.1.3.1 Pengertian Penjualan	22
2.1.3.2 Tujuan Penjualan	23
2.1.3.3 Faktor-Faktor Volume Penjualan	23
2.2 Penelitian Lain yang Relevan	24
2.3 Kerangka Berpikir	25
2.4 Hipotesis Penelitian	26

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.1.1 Tempat Penelitian	27
3.1.2 Waktu Penelitian	27
3.2 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	27
3.2.1 Sumber Pengumpulan Data	27
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data	28
3.2.4 Metode Penelitian	29
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	30
3.3.1 Populasi	30
3.3.2 Sampel	30
3.3.3 Sampling	30
3.4 Rancangan Penelitian	31
3.5 Variabel dan Definisi Operasional	31
3.6 Instrumen Penelitian	33
3.7 Teknik Analisis	34
3.7.1 Uji Normalitas	34
3.7.2 Analisis Regresi Sederhana	34
3.7.3 Uji Hipotesis	35
3.7.3.1 Uji t (Parsial)	35
3.7.3.2 Koefisien Determinasi(R^2)	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Sejarah Singkat CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api...	37
4.1.2 Struktur Organisasi.....	37
4.1.3 Pembagian Tugas.....	39
4.1.4 Hasil Penjualan Obat	41
4.1.5 Pengujian Data.....	46
4.1.5.1 Hasil Uji Normalitas	46
4.1.5.2 Hasil Uji Regresi Sederhana	47
4.1.5.3 Hasil Uji Hipotesis (Uji t).....	48
4.1.5.4 Hasil Uji Analisis Korelasi	50
4.1.5.5 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	52
4.2 Pembahasan	53
4.2.1 Pengaruh Pengendalian Persediaan Obat-Obatan Terhadap Kelancaran Proses Penjualan Pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang.	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	55
5.1 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Hasil Penjualan CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api	4
Tabel 2.1 Studi Empiris Dengan Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1 Hasil Pembelian dan Penjualan Obat.....	42
Tabel 4.2 Biaya Pemesanan	44
Tabel 4.3 Biaya Penyimpanan	44
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan EOQ dan TC perbulan.....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	46
Tabel 4.6 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Sederhana.....	47
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis Uji-t	49
Tabel 4.8 Hasil Uji Analisis Korelasi	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi R^2	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Skema Kerangka Berpikir	26
4.1 Struktur Organisasi CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api.....	38

ABSTRAK

Fatimah. Pengaruh Pengendalian Persediaan Obat-Obatan Terhadap Kelancaran Proses Penjualan pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. (Dibawah bimbingan Ibu Kusminaini Armin, SE., M.M. dan Ibu Crystha Armereo, SE., M.Si.)

Hasil penelitian ini disimpulkan bahwa Metode Economic Order Quantity Memiliki Pengaruh yang Signifikan Terhadap Total Cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. Metode penelitian ini menggunakan asosiatif dengan hubungan kausal, pengelolaan data yang dilakukan dengan menggunakan SPSS versi 25 dengan uji asumsi klasik, regresi linear sederhana, uji statistik t dan uji koefisien determinasi. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumentasi berupa realisasi pembelian dan penjualan obat pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang untuk Tahun 2018-2020.

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa pengaruh metode economic order quantity memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kelancaran total cost. Hal ini ditunjukkan dengan nilai t-hitung sebesar 36,232 lebih besar dari nilai t-tabel sebesar 2,032 dan nilai signifikan dengan tingkat signifikansi 0,000 lebih kecil dari 0,05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya metode economic order quantity berpengaruh secara signifikan terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. Nilai kolerasi yaitu 0,987 yang berarti terdapat hubungan sangat kuat antara variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y). Besar pengaruh ditunjukkan oleh nilai *R square* sebesar 0,867. Berarti seluruh variabel independen memberikan kontribusi terhadap kualitas produk sebesar 97,5% sedangkan sisanya ($100\% - 97,5\% = 2,5\%$) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

Kata kunci : Metode Economic Order Quantity, Total Cost.

ABSTRACT

Fatimah. The Effect of Medicine Inventory Control of the Sales Process at CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. (Under The Guidance of Ibu Kusminaini Armin, SE., M.M. and Ibu Crystha Armereo, SE., M.Si.)

The result of this research is concluded that Economic Order Quantity Method has Significant Influence of Total Cost at CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. This research method using associative with causal relation, data management is carried out using SPSS 25 version with classical assumption test, simple linear regression, t-statistical test and coefficient of determination test. The data collection technique is used a documentation technique in the form of the realization of buying and selling medicine at CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang for 2018 to 2021.

The research result shows that the effect of economic order quantity method has a significant positive influence of the total cost. This is indicated by the t-count value of 36,232 which is bigger than the t-table value of 2,032 and the significant value with a significance level of 0,000 is less than 0,05, so H_0 is rejected and H_a is accepted. Means that economic order quantity has a significant effect of the total cost at CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang. The correlation value is 0,987, which means that there is a very strong relationship between the independent variable (X) and the dependent variable (Y). The magnitude effect of the R square value is 0,867. It means that all of independent variables give contribute to product quality by 97,5% while the rest (100%-97,5%=2,5%) are influenced by other variables that not examined.

Keywords Economic Order Quantity, Total Cost.

RIWAYAT HIDUP

Fatimah, anak kedua dari tiga bersaudara, dilahirkan di Palembang pada tanggal 27 Agustus 1998 dari Ayah Muhammad Terti Juniawan dan Ibu Liza Royani.

Sekolah dasar diselesaikan pada tahun 2010 di SD Negeri 19 Palembang, sekolah menengah pertama diselesaikan tahun 2013 di SMP Negeri 17 Palembang dan selanjutnya menyelesaikan sekolah menengah atas pada tahun 2016 di SMA Negeri 1 Palembang.

Pada tahun 2016 ia memasuki Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dan diselesaikan pada tahun 2019, tahun 2019 langsung melanjutkan kuliah Sarjana di Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi di Universitas Tridinanti Palembang.

Palembang, 20 September 2021



Fatimah

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ekonomi merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Saat ini perkembangan dunia usaha semakin maju, hal ini terjadi karena perkembangan ekonomi yang semakin meningkat. Berkembangnya dunia usaha menyebabkan banyaknya perusahaan yang bermunculan di masyarakat sehingga timbul persaingan yang ketat antar perusahaan. Untuk itu perusahaan harus mampu membuat pengambilan strategi dan keputusan yang tepat agar tetap dapat bersaing dengan perusahaan lain. Beberapa aspek yang sangat berperan dalam kemajuan perusahaan ialah mengenai masalah kelancaran penjualan, produksi serta operasionalnya.

Penjualan merupakan masalah yang sangat penting bagi perusahaan karena hal tersebut sangat berpengaruh terhadap laba yang akan diperoleh perusahaan. Apabila proses penjualan berjalan dengan lancar maka tujuan perusahaan dapat tercapai, sebaliknya jika proses penjualan tidak berjalan dengan lancar maka tujuan perusahaan untuk memperoleh laba tidak akan tercapai. Salah satu faktor yang mempengaruhi lancar atau tidaknya suatu proses penjualan ialah ada atau tidaknya persediaan yang akan diolah untuk dijual kembali.

Setiap perusahaan baik perusahaan manufaktur, perusahaan jasa maupun perusahaan dagang harus menjalankan aktivitas perusahaannya dengan baik agar dapat menghasilkan laba untuk mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan. Salah satu aset yang sangat penting bagi suatu perusahaan adalah

persediaan. Bagi perusahaan perdagangan, baik perusahaan grosir persediaan barang maupun perusahaan ritel yang dibeli oleh perusahaan untuk dijual kembali dalam usaha pada dasarnya dikelompokkan sebagai persediaan barang dagangan. Persediaan merupakan aset yang harus dipenuhi dan dimiliki perusahaan dalam melaksanakan kegiatan usahanya. Hal ini dikarenakan baik pembelian maupun penjualan persediaan barang dagang merupakan transaksi perusahaan yang terjadi secara terus-menerus.

Pengendalian persediaan diperlukan selama proses penjualan, agar tidak terjadi kekurangan maupun kelebihan persediaan. Jika terjadi kekurangan persediaan maka akan berakibat terhambatnya proses penjualan perusahaan, sedangkan persediaan yang berlebihan akan menyebabkan besarnya pada biaya penyimpanan. Tidak jarang, saat ini sudah banyak perusahaan yang telah menerapkan sistem pengendalian manajemen demi mengatur serta melihat aktifitas perusahaan. Sistem pengendalian manajemen disuatu perusahaan mempunyai peranan penting bagi aktivitas perusahaan meliputi bagian produksi, pembelian barang, penjualan barang dan masih banyak lagi. Oleh karena itu perusahaan harus membuat perencanaan yang matang agar perusahaan tidak mengalami kerugian dikemudian hari.

Persediaan obat-obatan saat ini sangat marak dan laku keras terjual terlebih sejak adanya pandemi COVID-19 yang melanda seluruh dunia termasuk Indonesia. Ada berbagai jenis obat-obatan yang banyak dicari oleh konsumen salah satunya vitamin, untuk meningkatkan kekebalan serta menjaga daya tahan tubuh agar tetap sehat. Persediaan obat-obatan menjadi aspek penting yang perlu diperhatikan oleh perusahaan dalam pengendalian manajemen khususnya

monitoring persediaan karena monitoring persediaan merupakan awal dari kesiapan suatu perusahaan dalam penjualan barang. Beberapa aspek harus diperhatikan agar pembelian dapat dilakukan secara ekonomis, berapa jumlah persediaan yang diinginkan konsumen serta kapan pembelian persediaan tersebut dilakukan agar tidak terjadinya *stock out* (kehabisan stock) yang akan membuat proses penjualan terhenti dan jangan sampai keterlambatan stock menjadi suatu hal yang memicu terhentinya proses penjualan.

Seiring berjalannya waktu, ada banyak metode-metode perencanaan dan sistem pengendalian persediaan yang tentunya mampu melancarkan jalannya suatu perusahaan dalam melakukan proses penjualan, akan tetapi perusahaan belum bisa mengoptimalkan metode tersebut sehingga seringkali dijumpai terhentinya proses produktivitas akibat persediaan yang diinginkan oleh konsumen tidak tersedia. Terhentinya proses penjualan dikarenakan tidak tersedianya persediaan dalam hal ini obat-obatan yang dicari, akan berdampak sangat buruk bagi perusahaan, serta berimbas menurunkan tingkat daya minat dimata masyarakat dalam membeli suatu barang di perusahaan tersebut. Terlebih jika permintaan barang tersebut sangat tinggi namun produktivitas tidak dijalankan karena kehabisan stock material maka kepercayaan masyarakat akan menurun.

Sistem untuk memonitoring suatu persediaan, diharapkan bisa memberikan hal positif bagi perusahaan dan bisa memperlancar kegiatan penjualan serta mampu menghindari adanya kekurangan atau kelebihan stock didalam perusahaan tersebut. Hal inilah yang berusaha diterapkan oleh CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api dalam hal pengendalian persediaan obat-obatan.

CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api merupakan perusahaan dagang dan bagian dari apotek K-24 dimana termasuk jaringan apotek waralaba nasional yang buka 24 jam non-stop setiap hari dan berkomitmen untuk menyediakan kebutuhan obat-obatan yang lengkap dengan harga yang wajar.

CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api dalam proses penjualannya dalam hal ini berupa obat-obatan sangat tergantung dengan ketersediaan stock, dikarenakan pernah didapati penjualannya menurun akibat tidak tersedianya persediaan obat yang dicari oleh konsumen. Untuk itu penulis akan meneliti seberapa besar pengaruh metode eoq terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang.

Tabel 1.1
Hasil Penjualan Obat-Obatan pada CV Apotek Abdi
Tanjung Api-Api Tahun 2018, 2019 dan 2020

No	Bulan	Penjualan 2018	Penjualan 2019	Penjualan 2020
1	Januari	4.731	6867	7403
2	Februari	5.380	6021	8909
3	Maret	5.141	4683	7456
4	April	3.754	6463	7038
5	Mei	4.532	4080	7294
6	Juni	5.796	3341	7810

7	Juli	5.512	5582	6409
8	Agustus	6.043	5964	7848
9	September	5.264	4027	8439
10	Oktober	6.149	7589	8972
11	November	5.403	5449	6454
12	Desember	8.317	9338	9354
	Total	66.022 pcs	69.404 pcs	93.386 pcs

Sumber: *CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api 2018, 2019 dan 2020*

Dari tabel hasil penjualan diatas, penulis mengambil tiga contoh persediaan yaitu berupa alat kesehatan seperti alkohol dan masker, vitamin serta suplemen nutrisi pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api. Pada tahun 2018 dan 2019, peningkatan yang terjadi tidak terlalu tinggi dan masih dikatakan normal karena setiap tahun pasti mengalami peningkatan namun tidak terlalu tinggi. Sedangkan pada tahun 2020, perusahaan menjual lebih banyak persediaan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu tahun 2018 dan 2019. Hal ini dikarenakan pada tahun 2020, pandemi COVID-19 mulai masuk ke Indonesia, sehingga penjualan meningkat cukup drastis.

Berdasarkan penelitian yang pernah dilakukan oleh Daengs dan Aripin (2018) serta Ramadhanty dan Evita (2021), menyatakan bahwa pengendalian persediaan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap proses produksi. Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Sugiarto (2018) menyatakan bahwa pengendalian persediaan berpengaruh signifikan terhadap efektivitas

pengelolaan persediaan barang jadi. Namun, terdapat penelitian terdahulu yang menyatakan bahwa tidak selamanya pengendalian persediaan dan pemeliharaan peralatan berpengaruh signifikan terhadap proses produksi seperti penelitian yang dilakukan oleh Gea dan Yani (2018). Perbedaan ini disebabkan karena bentuk usaha yang dijalankan berbeda, perusahaan yang dibahas oleh peneliti sebelumnya lebih fokus terhadap pemeliharaan peralatan sehingga bahan baku tidak semata menjadi tolak ukur yang signifikan terhadap lancar atau tidaknya perusahaan tersebut.

Berdasarkan permasalahan dan penelitian terdahulu, maka penulis tertarik untuk membahas mengenai, **“Pengaruh Metode Economic Order Quantity Terhadap Total Cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan diatas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah berapa besar pengaruh metode economic order quantity terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dari penelitian adalah untuk mengetahui berapa besar pengaruh pengaruh metode economic order quantity terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah dan memperdalam ilmu pengetahuan bagi penulis mengenai Pengaruh pengaruh metode economic order quantity terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api.

1.4.2 Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perusahaan CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api serta masukan dan perbandingan agar dapat memperbaiki kinerja manajemen perusahaan dimasa yang akan datang dalam menetapkan pengendalian persediaan barang dagang dan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) yang nantinya akan diinput di program SPSS.

1.4.3 Bagi Akademik

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi akademik untuk menambah referensi dan sebagai bahan bacaan untuk mahasiswa Universitas Tridinanti Palembang khususnya Jurusan Akuntansi dimasa yang akan datang tentang pengaruh metode economic order quantity terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api.

1.4.4 Bagi Pihak Lainnya

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, menambahkan wawasan serta memberikan kontribusi berupa gambaran dan informasi tambahan dalam bidang manajemen pemasaran terutama yang berfokus pada pengaruh pengaruh metode economic order quantity terhadap total cost pada CV Apotek Abdi Tanjung Api-Api Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Thamrin dan Francis Tantri, 2016, *Manajemen Pemasaran*. PT Raja Grafindo: Depok.
- Anwar, Sanusi, 2016, *Metodologi Penelitian Bisnis*, Cetakan Keenam, Salemba Empat: Jakarta.
- Assauri, Sofjan. 2016. *Manajemen Operasi Produksi*, Edisi Tiga, Raja Grafindo Persada: Depok.
- Ayem dan Harjanta, 2017, “Pengaruh Ukuran Perusahaan, Variabilitas Persediaan Kepemilikan Manajerial, Financial Leverage dan Laba Sebelum Pajak terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan”, *Jurnal Akuntansi*, April, Hal. 83-95.
- Basu Swastha Dharmmesta, 2014, *Manajemen Pemasaran*, BPFE: Yogyakarta.
- Daengs dan Aripin, 2018, “Pengendalian Persediaan Bahan Baku Terhadap Proses Produksi”, *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Maret, Hal. 661-674.
- Damayanti, Destriana, 2012, “Tinjauan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Slab pada PT Hevea MK.1 Palembang”, *Jurnal Akuntansi*, Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Diana dan Setiawati, 2017, *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis Standar Akuntansi Keuangan Terbaru*, Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Dwi Martani, dkk, 2016, *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK Buku 1*, Edisi 2, Salemba Empat: Jakarta.
- Gea dan Yani, 2018, “Pengaruh Persediaan Bahan Baku dan Pemeliharaan Peralatan, Terhadap Proses Produksi dengan Kualitas Bahan Baku Sebagai Variabel Moderating”, *Jurnal Ekonomi*, Juni, Hal. 1-8.
- Ghozali, Imam, 2018, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Heizer dan Render, 2015, *Manajemen Operasi*, Edisi Sebelas, Salemba Empat: Jakarta.
- Ikatan Akuntan Indonesia, 2015, *Pengantar Akuntansi Berbasis SAK ETAP*, Ikatan Akuntan Indonesia Wilayah Sumatera Selatan: Palembang.

- _____, 2017, *Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik*, Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia: Jakarta.
- _____, 2018, *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No 1: Penyajian Laporan Keuangan*, Ikatan Akuntan Indonesia: Jakarta.
- Martono, Ricky Virona, 2018, *Manajemen Operasi Konsep dan Aplikasi*, Salemba Empat: Jakarta.
- Muh. Ramli, 2018, "Pengaruh Pengendalian Persediaan Bahan Baku Terhadap Proses Produksi Produk Mountea pada PT Triteguh Manunggal Sejati", *Jurnal Ekonomi*, Hal. 110-130.
- Noerpratomo, Alrizal, 2018, "Pengaruh Persediaan Bahan Baku dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk di CV Banyu Biru Connection", *Jurnal Akuntansi Manajemen*, Agustus, Hal. 20-28.
- Ramadhanty dan Evita, 2021, "Pengaruh Pengendalian Persediaan Bahan Baku Terhadap Proses Produksi pada PT Ratna Dewi Tunggal Abadi", *Jurnal Manajemen Logistik*, Januari, Hal. 29-36.
- Ristono, Agus, 2013, *Manajemen Persediaan*, Penerbit Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Sekaran, Uma, 2017, *Metode Penelitian untuk Bisnis*, Salemba Empat: Jakarta.
- Sofyan, Diana, 2013, *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*, Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Sugiarto, 2018, "Pengaruh Pengendalian Internal Persediaan Terhadap Efektivitas Pengelolaan Persediaan Produk Blockboard pada PT Albasi Priangan Lestari", *Jurnal Administrasi Bisnis*, Desember, Hal. 295-306.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono, 2018, *Metode Penelitian Kombinasi*, Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono, 2019, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D*, Alfabeta: Bandung.
- Sujarweni, Wiratna V, 2017, *Manajemen Keuangan Teori, Aplikasi, dan Hasil Penelitian*, Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- Warren dan Jonathan, 2016, *Pengantar Akuntansi Adaptasi Indonesia : Principles*

Of Accounting-Indonesia Adaption, Edisi Dua Puluh Lima, Penerbit Erlangga: Jakarta.

Zuniarti dan Nopiana, 2019, “Pengaruh Pengendalian Persediaan Perusahaan Manufaktur Terhadap Efisiensi Produksi Sebagai Dasar Evaluasi Keputusan Pada PT Ciba Vision Batam”, *Jurnal Ekonomi*, Desember, Hal. 732-740.