

**Analisis Efisiensi Pengendalian Biaya Operasional Dan Persediaan Bahan Baku
Pada Umkm Dengan Menerapkan Metode Eoq (*Economic Order Quantity*) Dimasa
Pandemi**

(Studi kasus Alven Jaya *Production*, Jombang)

ABSTRAKSI

Oleh:

Kaledias Putri Wananda

1862009

Dosen Pembimbing:

Dra. Rachyu Purbowati, MSA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui cara efisiensi pengendalian biaya operasional pada dan cara pengendalian persediaan bahan baku yang efektif dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) di masa pandemi pada Alven Jaya *Production*, Jombang. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif fenomenologi. Subjek penelitian ini adalah Bapak Sulaiman selaku pemilik usaha tersebut. Objek pada penelitian yaitu biaya operasional dan bahan baku. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi literatur. Teknik analisa yang digunakan yaitu analisis interaktif dengan langkah reduksi data, sajian data, kemudian penarikan simpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengendalian biaya operasional yang dilakukan oleh Alven Jaya *Production* Jombang terbilang kriteria efisien dengan hasil perhitungan yaitu 56% yang artinya pendapatan lebih banyak dibandingkan pengeluaran. Namun, untuk pengendalian persediaan bahan bakunya sendiri menurut kebijakan usaha tersebut masih kurang ideal jika dibandingkan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan selisih 64,34 kg per hari, sehingga dapat menghemat biaya pengeluaran bahan baku serta lebih tertata mengenai pengendalian bahan baku itu sendiri.

Kata Kunci : efisiensi, biaya operasional, bahan baku, *economic order quantity* (EOQ)

***Efficiency Analysis Of Operational Cost Control And Raw Mterial Invetory Inmsmes By
Applying The EOQ (Economic Order Quantity) Method In The Future Pandemic***

(A Case Study Of Alven Jaya Produciton, Jombang)

ABSTRACTION

By :

Kaledias Putri Wananda

1862009

Supervisor :

Dra. Rachyu Purbowati, MSA

This study aims to find out how to efficiently control operational costs and how to effectively control raw material inventory using the EOQ (Economic Order Quantity) method during the pandemic at Alven Jaya Production, Jombang. The method used in this study is qualitative phenomology. The subject of this research is Mr. Sulaman as the owner of the business-the object of the research are operational costs and raw materials. Data collection techniques through interviews, observation, documentation, and literature study. The analytical technique used is interactive analysis with data reduction steps, data collection, then sample withdrawal. The results showed that the operational cost control carried out by Alven Jaya Production Jombang is fairly efficient with the calculation result that is 56%, which means that the income is more than the expenditure. still less than ideal when compared to using the Economic Order Quantity (EOO) method with a difference of 64.34 kg per day, so it can save on the cost of spending raw materials and be more organized regarding the control of the raw material itself

Keywords efficiency, operational costs, raw materials, economic order quantity (EOQ)