

ABSTRACT

Paulina Tambunan, 2022 : *Analysis of the Application of Just In Time (JIT) to Improve Production Cost Efficiency (Case Study of Mamah Ezy Fish Crackers in Sei Lekop Village, East Bintan District, Bintan Regency).*
Lectures: Asri Eka Ratih, SE., M.Si; Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si

This research was conducted to determine the application of Just In Time to the management or management of fish raw material inventory of a product. This analysis finds out the difference between conventional systems and those using the Just In Time system. This research was conducted on Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) of Mamah Ezy Fish Crackers whose business owner is Mrs. Soim Riyatun located in Sei Lekop Village, East Bintan District, Bintan Regency. The sampling technique in this study used a saturated sample technique using all members of the population. This study uses a quantitative descriptive method that systematically explains the final result using numbers or numerics. The data used in this study is production costs, especially the cost of fish raw materials in December 2021. The results of this study showed that there was a difference in production costs before and after the implementation of Just In Time (JIT) of Rp.93,613 in December. This is because there are optimal ordering costs and raw material ordering cycles calculated in the Just In Time system. The conclusion of this study is that using the Just In Time system is more optimal in raw material management and the cycle has a positive impact on production cost efficiency.

Keywords : *Just in Time, Raw Material Management, Production Cost Efficiency*

ABSTRAK

Paulina Tambunan, 2022 : Analisis Penerapan *Just In Time (JIT)* Guna Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi (Studi Kasus Kerupuk Ikan Mamah Ezy Di Kelurahan Sei Lekop, Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan).
Dosen Pembimbing: Asri Eka Ratih, SE., M.Si;
Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penerapan *Just In Time* pada manajemen atau pengelolaan persediaan bahan baku ikan suatu produk. Analisis ini mengetahui perbedaan antara sistem konvensional dengan yang menggunakan sistem *Just In Time*. Penelitian ini dilakukan pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Kerupuk Ikan Mamah Ezy yang pemilik usahanya adalah Ibu Soim Riyatun yang berlokasi di Kelurahan Sei Lekop, Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampel jenuh dengan menggunakan semua anggota populasi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif yang menjelaskan secara sistematis hasil akhir dengan menggunakan angka atau numerik. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah biaya produksi khususnya biaya bahan baku ikan pada Bulan Desember 2021. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terjadi selisih pada biaya produksi sebelum dan setelah diterapkannya *Just In Time (JIT)* sebesar Rp.93.613 pada Bulan Desember. Hal ini disebabkan terdapat biaya pemesanan dan siklus pemesanan bahan baku yang optimal yang dikalkulasikan dalam sistem *Just In Time* tersebut. Kesimpulan dari penelitian ini adalah menggunakan sistem *Just In Time* lebih optimal dalam manajemen bahan baku serta siklusnya memberi dampak positif bagi efisiensi biaya produksi.

Kata Kunci : *Just in Time*, Manajemen Bahan Baku, Efisiensi Biaya Produksi