

Abstrak

Pada tahun 2020 ini Industri Kecil Menengah sedang mengalami pandemi covid 19 yang dapat berdampak pada banyak hal. Pengaruh pandemi covid 19 ini cukup besar bagi IKM. Maka tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis produktivitas menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX) dan dilakukan di IKM Aira. Produk yang akan diteliti adalah pisang coklat. Setelah dilakukan perhitungan dengan metode OMAX maka dapat diketahui produktivitas sebelum dan selama pandemi ini. Setelah dilakukan analisis terhadap aspek-aspek seperti tenaga kerja, output produk, mesin dan energi mengalami penurunan selama masa pandemi ini, penurunan ini terjadi pada bulan Juli sampai Desember 2020. Maka dilakukan beberapa implementasi untuk meningkatkan produktivitas yaitu dengan cara menggunakan *e-commerce* untuk memperluas pasar, mengurangi jam kerja pekerja dan membuat jadwal pemeliharaan mesin untuk mengurangi waktu kerusakan mesin. Hasil dari implementasi ini menunjukkan peningkatan indikator performansi pada bulan Desember 2020 sebesar 0,094089 menjadi 0,905911 pada saat periode 24 Mei sampai 22 Juni maka dapat diketahui adanya peningkatan selama pandemi.

Kata Kunci: Produktivitas, Covid-19, *Objective Matrix* (OMAX), IKM.

Abstract

In 2020, Small and Medium-sized Enterprises are experiencing the COVID-19 pandemic which can have an impact on many things. The impact of the COVID-19 pandemic is quite large for SMEs. So the purpose of this study is to analyze productivity using the Objective Matrix (OMAX) method and carried out at IKM Aira. The product to be researched is chocolate banana. After calculating the OMAX method, productivity before and during this pandemic can be known. After analyzing aspects such as labor, product output, machinery and energy, which decreased during this pandemic, this decline occurred from July to December 2020. Then several implementations were carried out to increase productivity, namely by using *e-commerce* to expand market, reduce worker working hours and schedule machine maintenance to reduce machine breakdown time. The results of this implementation show an increase in performance indicators in December 2020 by 0.094089 to 0.905911 during the period from May 24 to June 22, so it can be seen that there is an increase during the pandemic.

Keywords: Productivity, Covid-19, *Objective Matrix* (OMAX), SMEs.