

## ABSTRAK

Penelitian di UMKM Pabrik Kerupuk Subur- Banguntapan Yogyakarta perusahaan yang bergerak pada makanan. Perusahaan memiliki kapasitas produksi 35.000 pcs/hari, namun dalam proses produksi masih ada produk yang gagal yang dihasilkan perusahaan maka itu perlu dilakukan perhitungan produktivitas perusahaan dan kemudian dilakukan identifikasi faktor – faktor yang mempengaruhi produktivitas. Penulis menggunakan metode Marvin E Mundel dengan bulan Januari sebagai periode dasar dan kemudia didapat hasil bahwa indeks produktivitas parsial mengalami fluktuasi setelah dibandingkan dengan periode dasarnya (100%). Indeks produktivitas tenaga kerja tertinggi yaitu bulan Desember 2022 sebesar 119,08% dan terendah yaitu bulan Juli 2022 sebesar 89,33%. Untuk indeks produktivitas perawatan tertinggi yaitu bulan maret 2022 sebesar 95,52% dan terendah yaitu bulan Februari sebesar 76,00%. Untuk produktivitas bahan baku yaitu bulan September sebesar 105,90% dan terendah yaitu bulan Juli 2022 sebesar 89,31%. Untuk produktivitas tertinggi energi yaitu bulan November sebesar 111,06% dan terendah yaitu bulan Juli 2022 sebesar 70,83. Untuk produktivitas tertinggi depresiasi yaitu bulan November 2022 sebesar 100,47% dan terendah yaitu bulan September 2022 sebesar 79,31%. Indeks produktivitas total tertinggi yaitu pada bulan September 202 sebesar 106,25% dan termdah yaitu bulan Juli 2022 sebesar 88,32%. Hasil pengukuran indeks produktivitas pada penelitian ini menunjukkan bahwa analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan produktivitas pada UMKM Pabrik Kerupuk Subur terdapat beberapa Faktor pertama “tenaga kerja” yaitu : kurang motivasi, Faktor “bahan baku” penumpukan pada *loading ramp* yang mempengaruhi kualitas kerupuk, Faktor “energi” yaitu: pemborosan kayu bakar dan lisrik padam Faktor “mesin” umur ekonomis mesin pendek, sudah ada mesin yang tua dan perawatan kurang terjadwal.

***Kata Kunci: Output Dan Input, Produktivitas, Marvin E Mundel.***