

ABSTRAK

Dalam dunia ekonomi dan bisnis, industri bidang manufaktur menjadi sebuah bagian dan memiliki peran cukup penting didalam mendukung sebuah kemajuan dari masing-masing negara. Upaya dalam pencapaian target pertumbuhan ekonomi yaitu para pelaku di bidang industri harus menerapkan atau mengimplemetasikan sistem yang berbasis teknologi. Selain itu pentingnya berinovasi juga menjadi faktor penting untuk meningkatkan produksi dan menjaga stabilitas dari pertumbuhan perusahaan seperti mengefektifitaskan dan mengefisiensikan suatu pekerjaannya.

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui penerapan metode *Just In Time*, tingkat efisiensi biaya produksi, dan tingkat produktivitas perusahaan pada PT Mayora Indah, Tbk. pada tahun 2018-2020.

Metode yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan jumlah seluruh sampel sebesar 12 sampel dari hasil data yang diperoleh dari laporan siklus produksi, anggaran dan realisasi biaya produksi konsolidasi, laporan keuangan konsolidasi berbentuk triwulanan pada tahun 2018-2020. Dengan menggunakan proksi *Manufacturing Cycle Effectiveness* pada variabel *Just In Time* dan menggunakan proksi Total Asset Turnover pada variabel Produktivitas Perusahaan.

Penelitian ini diuji dengan menggunakan perangkat lunak *IBM SPSS Statistic 25* dengan hasil yang menunjukkan bahwa adanya pengaruh arah positif dari *just in time* terhadap produktivitas perusahaan. Selanjutnya pada efisiensi biaya produksi memiliki pengaruh arah positif terhadap produktivitas perusahaan. Secara simultan, kedua variabel independen tersebut memiliki pengaruh positif terhadap produktivitas perusahaan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah dari seluruh variabel independen dan variabel dependen memiliki data yang homogen atau tidak berkelompok/variasi. Lalu hasil pengujian parsial dari variabel *just in time* dapat diartikan bahwa semakin baik tingkat siklus waktu produksi, akan meningkatkan produktivitas perusahaan. Pada pengujian parsial variabel efisiensi biaya produksi menyatakan bahwa semakin tinggi tingkat efisiensi biaya perusahaan, akan meningkatkan produktivitas perusahaan. Pengujian simultan kedua variabel independen terhadap variabel dependen memiliki hasil yang menyatakan bahwa semakin tinggi tingkat *just in time* dan efisiensi biaya produksi bersama-sama akan meningkatkan produktivitas perusahaan.

Kata Kunci: efisiensi biaya produksi, *just in time*, produktivitas perusahaan.