

ABSTRAK

PT Transco Pratama CRF adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam Industri *Crumb Rubber* dan *Ekspor Standar Rubber* (SIR), pada penelitian ini akan melakukan Pengukuran Produktivitas *Crumb Rubber* dengan Penerapan Metode *Marvin E. Mundel*. Dengan menggunakan data tahun 2018 sebagai tahun dasar dan tahun 2019 sebagai tahun ukur, Hasil pengukuran produktivitas pada PT Transco Pratama CRF mengalami penurunan hasil produksi atau *output* sebesar 2.167.200 kg. namun mengalami peningkatan pada nilai yaitu sebesar Rp 2.555.578.614. Serta hasil pengukuran Indeks produktivitas mengalami peningkatan seperti pada Tenaga kerja 0,87%, Karet basah inti 17,36%, Karet Kering Plasma 12,03%, Plastik kantong SIR 10 dan 20 8,84%. Serta terjadi penurunan pada Energi LWBP -2,28%, BBM Solar -23,01%, Pallet -9,30%, Cangkang -17,69%, Maintenance -61,33%, serta Modal -19,22%. Berdasarkan Analisis solusi peningkatan dari pengukuran produktivitas di PT Transco Pratama, untuk *output* yang dihasilkan dapat dilakukan dengan meningkatkan hasil produksi dan meminimumkan penggunaan sumber daya atau *input*. Untuk *input* yang digunakan agar dapat dilakukan meminimumkan *Input* yang digunakan serta meningkatkan *Output* yang dihasilkan. Dengan ini dapat mempertahankan *input* yang digunakan serta meningkatkan *output* yang dihasilkan

Kata Kunci: Produktivitas, *Crumb Rubber*, Metode *Marvin E Mundel*,

ABSTRACT

PT Transco Pratama CRF is a company engaged in the Crumb Rubber Industry and Export Rubber Standards (SIR), in this study will measure Crumb Rubber Productivity by applying the Marvin E. Mundel Method. By using 2018 data as a base year and 2019 as a measurement year, the productivity measurement results at PT Transco Pratama CRF experienced a decrease in production or output of 2,167,200 kg. but has an increase in value in the amount of Rp 2,555,578,614. As well as the results of the measurement index productivity has increased as in Labor 0.87%, 17.36% wet core rubber, Plasma Dry Rubber 12.03%, SIR 10 and 20 plastic bags 8.84%. As well as a decrease in LWBP Energy -2.28%, Solar Fuel -23.01%, Pallet -9.30%, Shell -17.69%, Maintenance -61.33%, and Capital -19.22%. Based on the analysis of solutions to increase the productivity measurement at PT Transco Pratama, the output produced can be done by increasing production results and minimizing the use of resources or inputs. For input that is used so that it can be done to minimize the input used and increase the output produced. This can maintain the input used and increase the output produced

Keywords: Productivity, Crumb Rubber, Marvin E Mundel Method,