

ABSTRAK

Imelda Dewi Juliani. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Karet Remah (*Crumb Rubber*) PT. Remco di Kota Jambi. Dibimbing oleh Ibu **Ir. Yusma Damayanti, M.,Si** dan Ibu **Riri Oktari Ulma S.P., M.Si.**

PT. Remco merupakan salah satu perusahaan agroindustri yang bergerak di bidang pengolahan karet dari bahan olah karet (bokar) berupa *slab* dan *lump* untuk memproduksi karet remah (*crumb rubber*) dengan jenis *Standard Indonesian Rubber* (SIR). Produk akhir yang dihasilkan oleh PT. Remco akan diekspor dan digunakan sebagai bahan baku industri pembuatan ban. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mendeskripsikan gambaran umum proses pengolahan karet remah (*crumb rubber*) dan perkembangan produksi karet remah (*crumb rubber*) PT. Remco di Kota Jambi, 2) Menganalisis pengaruh bahan baku, tenaga kerja, dan jumlah penggunaan mesin terhadap produksi karet remah (*crumb rubber*) PT. Remco di Kota Jambi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data time series dalam kurun waktu per proses produksi pada Oktober 2019 – Desember 2020. Metode analisis yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif menggunakan analisis regresi linier berganda. Variabel yang diukur dalam penelitian ini yaitu bahan baku, tenaga kerja dan jumlah penggunaan mesin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Produksi karet remah (*crumb rubber*) PT. Remco berfluktuasi dan cenderung mengalami penurunan, 2) Secara serentak atau bersama-sama variabel bahan baku, tenaga kerja, dan jumlah penggunaan mesin berpengaruh signifikan terhadap produksi karet remah. Secara parsial bahan baku dan jumlah penggunaan mesin berpengaruh signifikan terhadap produksi karet remah sedangkan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi karet remah (*crumb rubber*) PT. Remco di Kota Jambi.

Kata Kunci : Produksi, bahan baku, tenaga kerja, mesin, *Crumb rubber*