

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN SIR 3L
DI PT PERKEBUNAAAN NUSANTARA VII UNIT WAY BERULU
KECAMATAN GEDONG TATAAN KABUPATEN PESAWARAN**

Oleh

Wilma Ferin Fransiska

RINGKASAN

Karet (*Hevea brasiliensis*) merupakan tanaman perkebunan yang menghasilkan getah cair (lateks) yang dapat diolah menjadi SIR 3 L (barang setengah jadi) SIR merupakan bahan baku untuk pembuatan peralatan seperti ban mobil, peralatan kendaraan, pembungkus kawat listrik dan telepon. Permasalahan yang terjadi di PTPN VII Unit Way Berulu yaitu belum ditrapkannya pengendalian persediaan, Apabila perusahaan mempunyai persediaan terlalu besar, maka banyak dana menganggur. Sebaliknya jika persediaan yang terlalu kecil, maka perusahaan terancam akan mengalami kehabisan stok (*out of stock*), ketika terdapat jumlah permintaan yang melonjak, maka perusahaan harus membuat persediaan yang bernilai optimum. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan proses pengendalian pada produk SIR 3 L PT Perkebunan Nusantara VII Unit Way Berulu dan (2) menghitung jumlah persediaan akhir SIR 3 L dan biaya penyimpanan di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Way Berulu menggunakan metode EOQ (*Economic order quantity*). Metode analisis data yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dan metode kuantitatif. Hasil Tugas Akhir ini adalah tahapan pengendalian SIR 3 L, pengendalian pertama yaitu pembuatan dokumen, dengan membuat laporan produk tidak sesuai. Pengendalian kedua yaitu pengendalian secara fisik yang dilakukan oleh karyawan, berupa *packing*, penyortiran warna, penyortiran *white spot*, penyusunan pada *pallet*, kemudian SIR 3 L siap dikirim. Persediaan SIR 3 L pada Tahun 2021 di PTPN VII Unit

Wilma ferin fransiska

Way Berulu sebanyak kg dengan jumlah persediaan akhir SIR 3 L pada Tahun 2022 sebanyak 1.202 ton di gudang PT Perkebunan Nusantara VII Unit Way Berulu nilai tersebut yang akan di gunakan perusahaan dalam pengambilan keputusan bulan berikutnya untuk melakukan pengorderan SIR 3 L kembali agar kebutuhan SIR 3 L di bulan berikutnya dapat terpenuhi.