

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengumpulan dan pengolahan data pada penelitian Tugas Akhir ini serta rekomendasi terhadap penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengolahan data praktikum perencanaan produksi ini adalah :

1. Berdasarkan metode *seasonal variation* dengan validasi menggunakan metode *tracking signal*, serta berdasarkan perhitungan perencanaan produksi agregat, diperoleh hasil Jadwal Induk Produksi (JIP) selama 12 bulan kedepan dengan total sebesar 9684 unit untuk produk Manisan Pala dan 2487 unit untuk produk Sirup Pala.
2. Berdasarkan Perhitungan kapasitas dengan menggunakan metode CRP dapat diketahui bahwa pada proses pembuatan manisan pala untuk stasiun kerja pengupasan (SK 1), pengeringan (SK 2) dan pengemasan (SK 3), data kapasitas yang tersedia lebih besar dibandingkan dengan data kapasitas yang dibutuhkan. maka dapat disimpulkan bahwa data *Material Requirement Planning* dapat dilakukan sesuai dengan perencanaan yang telah di jadwalkan. Hal tersebut dikarenakan validasi MRP menggunakan CRP ini menghasilkan nilai kapasitas perusahaan dapat memenuhi target MRP yang telah direncanakan pada tahap sebelumnya.

6.2 Rekomendasi

Adapun rekomendasi yang dapat diberikan untuk perbaikan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Pada proses *Lot Sizing*, penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lainnya, agar mendapatkan perbandingan yang beragam sehingga dapat ditentukan metode yang terbaik sesuai dengan komponennya masing-masing.
2. Perencanaan Produksi dan perencanaan Kapasitas dilakukan untuk jangka waktu yang lebih lama.

