

ABSTRAK

VINADO ADINNANDA ALKHAQI/3C414063

MEMPELAJARI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN PROSES PRODUKSI *HABBATUSSAUDA 120* DI CV VICOMAS INTERNASIONAL.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2017.

Kata Kunci: Pengendalian Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi, *Habbatussauda 120*, CV Vicomas Internasional.

(xi + 40 + Lampiran)

CV Vicomas Internasional merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi obat herbal. *Habbatussauda* merupakan produk unggulan dan mempunyai permintaan yang cukup tinggi dibandingkan dengan produk yang lain. Produk *habbatussauda* mempunyai beberapa varian kemasan dengan isi kapsul yang berbeda yaitu 100 kapsul perbotol, 120 kapsul perbotol dan 220 kapsul perbotol. Pengendalian persediaan bahan baku *habbatussauda 120* diawali barang yang datang dari supplier akan diarahkan keruang karantina. Diruang barang akan diperiksa terlebih dahulu untuk memastikan tidak ada kecacat fisik, jumlah dan lain-lain. Saat proses produksi akan dimulai pihak *PPIC* akan memberikan dokumen *work order request* yang ditujukan pada pihak gudang. Setelah semua proses dirasa sudah memenuhi syarat maka barang tersebut akan dikirim keruang produksi. Proses produksi *habbatussauda 120* diawali dengan pesanan dari distributor, setelah adanya pesanan dari distributor perusahaan akan memastikan jumlah produk jadi dan bahan baku. Hasil dari pemeriksaan produk jadi dan bahan baku akan menjadi masukan untuk membuat rencana produksi. Setelah membuat rencana produksi maka akan dilanjutkan pembuatan jadwal produksi untuk memastikan alokasi bahan baku, bahan pengemas dan waktu produksi selama 5 hari kerja berjalan sesuai prosedur yang ditetapkan. Beberapa mesin yang digunakan untuk proses produksi yaitu mesin *filling* untuk mengisi kapsul, mesin *poleshing* untuk membersihkan kapsul, mesin *bottling* untuk mengisi botol dengan kapsul dan mesin *inkjet printer* untuk memberi nomor kadaluarsa pada label. Produk *habbatussauda 120* disimpan digudang barang jadi dan siap dikirim ke distributor.

Daftar Pustaka (1996-2013)