

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dalam penerapan sistem kartu kanban untuk material di Gudang Bahan PT Farmasi Indonesia, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sasaran yang dicapai dari penerapan sistem kanban di Gudang Bahan pada material S21 *Multipurpose Cleaner* di lihat dari berbagai faktor adalah sebagai berikut :
 - a. *Quality* : Mengurangi resiko kontaminasi.
 - b. *Cost* : Menjaga agar tidak terjadi kemungkinan line stop.
 - c. *Delivery* : Menjaga agar pengiriman S21 *Multipurpose Cleaner* ke departemen lain tidak terhambat.
 - d. *Moral* : Menjaga tingkat kepercayaan departemen lain kepada Gudang Bahan.
 - e. *Productivity* : Meningkatkan pemenuhan kebutuhan S21 *Multipurpose Cleaner* untuk departemen lain.
 - f. *Envirovment* : Menjaga agar alat-alat produksi atau alat-alat timbang tidak Kotor.

2. Manfaat yang diperoleh dari penerapan sistem kanban di Gudang Bahan pada material S21 *Multipurpose Cleaner* di lihat dari berbagai faktor adalah sebagai berikut :
 - a. *Quality* : Menjaga kualitas produk yang dihasilkan.
 - b. *Cost* : Menjaga agar output yang dihasilkan mencapai target.
 - c. *Delivery* : Mempercepat proses lain yang akan dilakukan suatu departemen.

- d. *Moral* : Meningkatkan semangat dan kreativitas serta pengembangan ide karyawan Gudang Bahan.
 - e. *Productivity* : Meningkatnya *output department* lain.
 - f. *Environment* : Menjaga agar tidak ada *waste* yang terjadi.
3. *Inventory value* yang didapat selama satu tahun dari penurunan stok S21 *Multipurpose Cleaner* di Gudang Bahan setelah penanggulangan sebanyak **Rp 42.336.000,-/tahun.**

5.2. Saran

Dari penelitian ini dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sosialisasi berkala kepada petugas yang berkaitan langsung dalam proses penerimaan sampai pemesanan kembali ke *supplier* untuk material-material yang sudah dikanbankan.
2. Melakukan sistem kanban pada material-material lain yang berpotensi tinggi dalam menurunkan *inventory value* di Gudang Bahan.
3. Melakukan *improvement* dalam sistem kartu kanban yang sudah dijalankan di Gudang Bahan dengan mengganti menjadi sistem kanban *electric*.