

RINGKASAN

Analisis Efektivitas Gudang Non Bahan Baku Menggunakan *Seven Tools* di PT. Kelola Agro Makmur (KAM), Kabupaten Temanggung. Ahmad Yazid Wahyu Rabbani, NIM B41200761, Tahun 2023, 46 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Agung Wahyono S.P., M.Si., Ph.D (Dosen Pembimbing).

PT. Kelola Agro Makmur (KAM) merupakan sebuah perusahaan yang secara khusus bergerak dalam bidang industri pengolahan produk sayuran beku. Produk-produk yang dihasilkan antara lain: *Frozen Okra*, *Frozen Edamame*, *Frozen Mukimame*, *Frozen Green Bean*. Tujuan pelaksanaan kegiatan Magang di PT. Kelola Agro Makmur adalah untuk mengetahui dan memahami kondisi perusahaan, fasilitas produksi, penerimaan bahan baku, proses produksi, pengawasan mutu, higiene sanitasi dan keamanan pangan. Selain itu juga utamanya untuk mengetahui dan memahami penanganan yang diterapkan pada tahapan proses bagian produk akhir di PT. Kelola Agro Makmur.

Tujuan dari penelitian ini adalah Menganalisa dan menentukan faktor-faktor penyebab gudang yang belum efektif serta merancang tata letak penyimpanan barang berdasarkan frekuensi barang keluar pada Gudang non Bahan Baku PT. Kelola Agro Makmur.

Metode yang digunakan dalam menganalisa efektivitas gudang non bahan baku PT. KAM yakni dengan menggunakan metode *seven tools*. Metode ini adalah alat bantu yang bermanfaat untuk memetakan lingkup persoalan, menyusun data dalam diagram-diagram agar lebih mudah untuk dipahami, menelusuri berbagai kemungkinan penyebab persoalan dan memperjelas kenyataan atau fenomena dalam suatu persoalan.

Hasil penelitian menyatakan bahwa gudang non bahan baku PT. KAM belum efektif karena ditemukan bahwa Gudang non bahan baku overload pada bulan Agustus dimana jumlah stok karton pada bulan Agustus mencapai 66.114 pcs sedangkan kapasitas maksimum gudang menampung 60.800 pcs karton.

Selain itu, faktor–faktor yang menyebabkan belum efektifnya gudang non bahan baku diantaranya karena tidak seimbangnya jumlah antara *pre-order* barang, barang masuk dengan barang keluar. Serta tata letak penyimpanan yang diterapkan masih secara acak yang mengakibatkan gudang belum tertata secara efektif.

Kata kunci: *efektivitas gudang, gudang non bahan baku, seven tools, kelola agro makmur.*