

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan yaitu:

6.1.1 Sistem Produksi

Proses produksi merupakan kegiatan untuk menciptakan atau menambah kegunaan suatu barang dengan menggunakan faktor-faktor yang ada. Aktivitas yang dilakukan oleh PT Tirta Sarana Sukses diantaranya adalah proses produksi yang dilakukan setiap hari mulai dari *cooking process* hingga *packaging process*. PT Tirta Sarana Sukses memiliki standar untuk pemilihan bahan baku dan standar terhadap produk akhir. Jumlah dan kualitas dari bahan baku akan menentukan keberhasilan dan ketercapaian target dalam proses produksi. PT Tirta Sarana Sukses memiliki standart untuk pemilihan bahan baku dan standar terhadap produk akhir. Bahan baku utama pada PT Tirta Sarana Sukses dalam memproduksi cuka apel adalah apel anna, ragi, asam asetat, gula, dextrose, botol kaca, label, dan kardus. Mesin yang digunakan yaitu mesin pemasakan, mesin pengisian, mesin pasteurisasi, mesin *labeling*, dan mesin *expiry date*.

6.1.2 Pengendalian Kualitas Label pada Stasiun Kerja *Labelling*

Dilakukan analisis *Control Chart* untuk PT Tirta Sarana Sukses yang telah dijelaskan pada hasil penelitian diatas, dapat diketahui yaitu jumlah produk yang di periksa sebanyak 17.850unit dari hasil produksi yang dilakukan oleh perusahaan. Dan rata-rata kerusakan produk sebesar 0,078 atau 7,8%. Untuk batasan pengawasan atau pengendalian kualitas pada perusahaan yaitu batas atas (UCL) sebesar 0,0794 dan batas bawah (LCL) sebesar 0,0766.

Dapat dikatakan bahwa pengendalian kualitas terhadap stasiun kerja *labelling* masih kurang baik, karena jumlah produk gagal diluar batas wajar yaitu tidak terletak diantara batas atas dan batas bawah. Setelah melakukan analisis diagram sebab akibat, dapat diketahui bahwa faktor utama penyebab terjadinya kegagalan produk dikarenakan kelalaian manusia atau faktor sumber daya manusia. Untuk itu perlu diadakan pelatihan terhadap sumber daya manusia yang digunakan.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat penulis berikan kepada PT Tirta Sarana Sukses sebagai pertimbangan yang megarah pada perbaikan adalah:

1. Perlu adanya pengembangan SDM (Sumber Daya Manusia) dengan pembekalan, pelatihan, pendidikan, motivasi yang bertahap, berjenjang, berkesinambungan dan berkelanjutan.
2. Meningkatkan Analisa lapangan sebagai dasar pertimbangan dari peneitian menggunakan metode SQC
3. Pengendalian kualitas sangatlah penting untuk dilakukan perusahaan secara konsisten, mengingat kualitas hasil produksi berdampak langsung pada kualitas produk secara keseluruhan dan juga mempengaruhi kelancaran proses produksi.
4. Melakukan proses *labelling* menggunakan mesin dengan manusia sebagai operatornya.