

RINGKASAN

Analisa Pengendalian Kualitas Produk AQUA 600ml Dengan Metode P-Chart Pada PT. Tirta Sibayakindo Dwi Andika, NIM B32171938, Tahun 2020, 48 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Yossi Wibisono, S.TP, MP (Pembimbing).

PT. Tirta Sibayakindo Merupakan anak perusahaan Danone yang merupakan perusahaan yang memproduksi air minum dalam kemasan (AMDK) untuk wilayah sumatra. Penerapan ISO 9001:2000 menjadi latar belakang dari pengendalian kualitas yang di terapkan untuk menjamin produk sesuai dengan standarnya. Produksi air minum dalam kemasan (AMDK) dengan merk dagang AQUA 600ml pada bulan juli 2017 mencapai 3.257.544 dengan angka kerusakan yang terjadi yaitu 15.472.

Statistical Quality Control (SQC) merupakan alat yang di gunakan untuk pengendalian kualitas dengan alat bantu berupa diagram check sheet, pareto, diagram sebab akibat, control chart. Setelah itu dilakukan perbandingan untuk menguatkan pendapat bahwa pada PT. Tirta Sibayakindo penyimpangannya masih dapat di toleransi atau tidak.

Penyimpangan cap melipat merupakan penyimpangan yang paling mendominasi dari penelitian ini diikuti dengan penyimpangan tanpa cap, dan penyimpangan cap miring. Dari perhitungan pembuatan diagram P-Chart hanya terdapat 1 titik saja yang berada pada luar batas kendali selebihnya data berada dalam batas kendali. Serta dengan perbandingan dengan perusahaan lain yaitu pada PT. Tirta Investama, Pandaan pada PT. Tirta Sibayakindo penyimpangan yang terjadi masih sangat besar sehingga perlu dilakukan perbaikan dalam pengendalian penyimpangan produk.