

ANALISIS PENERAPAN PENGENDALIAN KUALITAS BAGIAN QUALITYINSPECTION DI PT. PUNCAK GUNUNG MAS PADA PRODUK HFS 55

YUNI YULIANCE, ASEP MOHAMAD NOOR

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Untuk dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas, maka salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan meniadakan produk cacat. Upaya tersebut dapat dilakukan dengan menerapkan pengendalian kualitas yang baik. PT. Puncak Gunung Mas sebagai penghasil gula cair merupakan salah satu perusahaan yang mampu meniadakan produk cacat dalam produksinya. Penulisan ini menitikberatkan pada penganalisaan masalah-masalah yang terjadi dalam penerapan pengendalian kualitas PT. Puncak Gunung Mas pada bagian quality inspection untuk produk HFS 55. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa permasalahan yang terjadi erat kaitannya dengan belum tercapainya standar spesifikasi yang meliputi pH, Be, Bx, CV, SpR, kadar dextrose dan kadar fructose. Berdasarkan data proses HFS, permasalahan yang paling dominan dari permasalahan-permasalahan umum tersebut adalah belum tercapainya standar spesifikasi pH. Faktor-faktor penyebab terkait dengan masalah pH tersebut dibagi menjadi lima, yaitu faktor alat atau mesin, faktor manusia, metode, lingkungan dan bahan atau material yang digunakan.