

ABSTRAK

Dini Athirah Putri (30420388)

MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK BIR PLETOK ORIGINAL PADA UMKM BIR PLETOK BANG ISRA.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci: Proses Produksi, Pengendalian Kulitas Produk, Bir Pletok Original. (xi+41+ Lampiran)

Setiap perusahaan memiliki batas toleransi dari kualitas suatu produk yang dihasilkan. Apabila kualitas suatu produk tersebut di luar dari batas toleransi yang sudah ditetapkan oleh perusahaan, maka perusahaan harus cepat mengendalikan kondisi tersebut supaya perusahaan tidak mengalami kerugian. Jika kesalahan tersebut terjadi pada tenaga kerja dan lingkungan kerja, maka perusahaan harus segera mengambil tindakan untuk melakukan perbaikan yang terjadi pada bagian tersebut. Dengan dilakukannya pengendalian kualitas produk pada UMKM Bir Pletok Bang Isra diharapkan kualitas dan kuantitas dari produk bir pletok original dapat meningkat dan kualitas dari produk juga dapat terjaga dengan baik sesuai dengan kualitas yang ditentukan.

Produk bir pletok original yang dihasilkan pada UMKM Bir Pletok Bang Isra diproduksi dengan bahan baku utama yaitu jahe. Selanjutnya bahan baku tersebut melewati tahap proses produksi yaitu persiapan alat dan bahan baku, sterilisasi botol, perebusan bahan baku, pewarnaan, pengisian, pasteurisasi, pelabelan dan penyegelan, penyimpanan. Proses pengendalian kualitas pada UMKM Bir Pletok Bang Isra dilakukan pada tahap bahan baku, proses produksi, dan produk akhir. Selama bulan Mei 2023 perusahaan mengalami kecacatan produk yang tidak memenuhi standar kualitas dengan jenis kecacatan antara lain warna air tidak sesuai standarisasi sebanyak 57 pcs, kebocoran pada produk sebanyak 126 pcs, dan botol berjamur sebanyak 19 pcs.

Daftar Pustaka (1990-2018)