

RINGKASAN

Pengawasan Mutu Fisik & Kimia Pada Produk Sirup ABC *Special Grade Cocopandan* Di PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant*, Dwi Febriyanti, NIM. B32221242, Tahun 2024, 44 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Fendi Citra Kusumasari, S.Pd., M. Si (Selaku Dosen Pembimbing Magang).

Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus – 30 November 2024 di PT. Heinz ABC Indonesia, Jl. Bintoro No.888, Sobo, Wonokoyo, Kec. Beji, Pasuruan, Jawa Timur 67154. PT. Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant* merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri makanan dan minuman. Sirup *Special Grade Cocopandan* adalah produk sirup yang memiliki rasa yang khas dan aroma yang menyegarkan. Memiliki rasa manis dengan aroma pandan yang kuat, menjadikannya cocok untuk berbagai minuman, dessert, dan masakan serta sebagai "*special grade*," sirup ini biasanya memiliki kualitas lebih tinggi, baik dari segi rasa maupun konsistensi, dan dihasilkan dengan metode yang lebih teliti.

Suatu perusahaan tidak akan lepas dari konsumen serta produk yang dihasilkan. Konsumen tentunya berharap bahwa produk yang dibeli memiliki kualitas yang baik. Oleh karena itu perusahaan harus melakukan tindakan proses pengawasan mutu untuk mengurangi terjadinya produk dengan kualitas yang tidak sesuai standar perusahaan.

Pengawasan mutu Sirup ABC *Special Grade Cocopandan* pada Departemen *Food Safety and Quality* di PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant* dilakukan dengan melakukan pengujian fisik, kimia, mikrobiologi dan organoleptik untuk sampel selama proses produksi dan produk *finish good* atau produk akhir yang mengacu ke spesifikasi produk yang ditetapkan oleh R&D. Selain itu, tim FSQ juga melakukan monitoring untuk parameter yang diatur oleh Perka BPOM sesuai kategori pangannya.