

RINGKASAN

Pengawasan Mutu Mikrobiologi Pada Produk *Finish Good* Kecap Manis Di PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant*, Ilvi Widada, NIM. B32221311, Tahun 2024, 49 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Firdi Citra Kusumasari, S.Pd., M.Si, (Selaku Dosen Pembimbing Magang).

PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant* merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri makanan dan minuman. Produk makanan dan minuman yang di produksi yaitu produk kecap dan sirup. Salah satu jenis produk kecap yang dihasilkan PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant* yaitu kecap manis. Kecap merupakan bumbu masakan yang tidak kalah pentingnya dengan bumbu masakan lainnya. Kecap dapat mempengaruhi cita rasa dalam sebuah masakan karena memiliki aroma dan rasa yang khas. Kecap identik dengan warna coklat tua sehingga kecap tidak hanya sebagai penambah cita rasa dalam sebuah masakan, namun juga sebagai penambah warna dalam makanan yang dapat menggugah selera.

Tujuan pelaksanaan magang untuk mengetahui dunia kerja perindustrian pangan terutama dalam pengawasan mutu produk dan melatih logika berpikir kritis terhadap perbedaan yang ditemukan antara ilmu yang telah diberikan di bangku kuliah dengan dunia industri, dan mengetahui proses pengawasan mutu pada produk *Finish Good* kecap manis di PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant*.

Pengawasan mutu kecap manis yang dilakukan di PT Heinz ABC Indonesia – Pasuruan *Plant* dilakukan dengan mencakup pengawasan yang ketat agar menghasilkan produk yang memenuhi standar kualitas. Analisa sampel dimulai dari fisik, kimia, sampai mikrobiologi. Parameter setiap analisa juga telah didasari oleh PerKa BPOM dan SNI (standar nasional indonesia). Selain itu, PT Heinz ABC-Pasuruan *Plant* juga memiliki parameter internal sebagai acuan pengawasan mutu internal. Parameter dibentuk oleh tim *Research and Development* (R&D) berdasarkan pada penelitian sebelumnya serta regulasi yang telah diatur oleh negara. Beberapa parameter yang diterapkan dalam analisa sampel yaitu rasa, aroma, *Brix*, viskositas, pH, kadar garam, total nitrogen, total bakteri, kapang dan khamir, serta bakteri *Coliform*.