

# **PENERAPAN BUDAYA KERJA 5S (*SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU, DAN SHITSUKE*) DAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICE* DI USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH MASYARAKAT (STUDI KASUS ARSYIFA BAKERY)**

Nama Mahasiswa : Riski  
NIM : 12181062  
Dosen Pembimbing Utama : Abdul Alimul Karim, S.T., M.T  
Dosen Pembimbing Pendamping : Ahmad Jamil, S.Si., M.Si.

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan di pabrik roti Arsyifa Bakery. Setelah observasi, ditemukan beberapa kondisi aktual yang tidak sesuai dengan seharusnya yaitu ruang produksi dalam keadaan tidak bersih dan tidak rapi, serta tidak memenuhi aspek standar BPOM. Selain itu perizinan perlu ditingkatkan dari P-IRT menjadi BPOM RI MD. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui cara mengidentifikasi penerapan dari 5S dan GMP, lalu melaksanakan dan menerapkan budaya kerja 5S dan GMP dan mengetahui hasil dari penerapan. Adapun metode yang digunakan yaitu 5S dan menggunakan Aspek GMP yang merupakan pedoman bagi setiap industri pangan. Metode yang digunakan adalah 5S dan GMP. Efektifitas penerapan dilihat dari hasil dari pengujian statistika dengan menggunakan *Paired T-Test*. Hasil dari penerapan 5S yaitu dilakukan penyortiran barang, pengelompokan dan peletakan barang, dan pelaksanaan bersih-bersih secara menyeluruh, pelaksanaan edukasi kepada pekerja mengenai pentingnya penerapan budaya kerja yang baik dan juga membuat SOP kerja serta penambahan label dan *display* himbauan. Peningkatan standarisasi aspek GMP, yang dimana sebelumnya terdapat 22 item ketidaksesuaian dan diperbaiki menjadi 11 item ketidaksesuaian. Setelah perbaikan diketahui penilaian GMP masih berada dilevel tertinggi yaitu level IV. Evaluasi hasil penerapan menggunakan pengujian *Paired T-Test* yang dimana diketahui terjadi beberapa perubahan nilai dari sebelum penerapan dan sesudah penerapan. Rata-rata nilai sebelum yaitu sebesar 76.75% dan setelah penerapan didapatkan nilai sebesar 84.11%. Adapun hasil pengamatan parameter *Escherichia Coli* yaitu sebesar 0 Apm/g.

**Kata kunci :** *Good Manufacturing Practice, 5S, dan Escherichia Coli*