

ABSTRAK

Maryam Pariama, Nim : 612 308 026. “ STERILISASI BOTOL DAN PENGEMASAN MINUMAN BERKARBONASI DI PT. BANGUN WENANG”, Studi Kasus di PT Bangun Wenang Beverages Company Desa Watudambo Kecamatan Kauditan Kabupaten Minahasa Utara Propinsi Sulawesi Utara di bawah Bimbingan Ardiyanto S. Modjo dan Yoyanda Bait

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui proses sterilisasi botol dan pengemasan minuman karbonasi di PT. Bangun Wenang *Beverages Company*. Metode kajian adalah observasi partisipatif dengan terlibat langsung. Data yang diperoleh berdasarkan pengamatan langsung di pabrik, kemudian data dianalisis. Hasil yang diperoleh dari kajian menunjukkan bahwa proses sterilisasi botol dan pengemasan minuman karbonasi di PT. Bangun Wenang Beverage Company terdiri dari beberapa tahapan yaitu persiapan bahan pengemas, Proses *uncassing innopack*, Proses sterilisasi dan pencucian pada *bottle washer*, proses pemeriksaan botol dengan menggunakan Mesin EBI (*Electronic Bottle Inspection*), Proses pengisian minuman karbonasi, tahap *open filling valve*, *counter pressure* dan *filling, leveling, sniffing, date decoding, cassing innopack*.

Kata Kunci : *Sterilisasi, Botol, Pengemasan, Minuman Berkarbonasi*