

UJI ANGKA PALING MUNGKIN (APM) *E. coli* PADA TEPUNG BERAS DI BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN (BBPOM) BANDAR LAMPUNG

Oleh

Nur Hartati Lase

ABSTRAK

Tepung beras merupakan tepung yang diperoleh dari penggilingan atau penumbukkan beras dari tanaman padi (*Oryza sativa L.*). Berdasarkan peraturan pemerintah Republik Indonesia nomor 86 Tahun 2019 tentang keamanan pangan, pangan yang dikonsumsi masyarakat harus aman bagi kesehatan dan keselamatan jiwanya, yang artinya pangan terhindar dari cemaran biologis, kimia dan benda lain yang dapat mengganggu, merugikan, dan membahayakan kesehatan. Salah satu bakteri yang dijadikan sebagai indikator kontaminan adalah *E. coli*. Metode yang digunakan dalam pengujian cemaran bakteri *E. coli* yaitu metode APM. Metode ini dilakukan dengan tiga tahapan yaitu tahap uji penduga, tahap uji penguat dan tahap uji lengkap. Berdasarkan hasil uji di dalam sampel tepung beras, tidak terdeteksi adanya bakteri *E. coli*.

Kata Kunci : Tepung beras, Bakteri, *E. coli*.