

**EVALUASI PENCUCIAN PADA RAW MATERIAL UNTUK
PRODUK UDANG BEKU BERDASARKAN ANALISIS TOTAL
MIKROBA DAN BAKTERI *VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS*
DI PT INDOKOM SAMUDRA PERSADA
TANJUNG BINTANG LAMPUNG SELATAN**

Oleh

Winda Lestari

RINGKASAN

PT Indokom Samudra Persada merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan udang beku. Perusahaan ini didirikan di provinsi Lampung. Dalam menghasilkan produk udang beku PT Indokom Samudra Persada mempunyai beberapa tahapan. Tahapan-tahapan produksi udang beku salah satunya untuk menjamin keamanan produk yang akan dihasilkan. Adapaun salah satu tahapan yang digunakan yaitu menganalisis bakteri *Vibrio parahaemolyticus* dan melakukan analisis perhitungan *Total Plate Count* (TPC) pada *Raw Material* (RM) untuk melihat kesesuaian dengan persyaratan mutu SNI. Metode yang digunakan yaitu Angka Lempeng Total atau *Total Plate Count* (ALT/TPC) dan Angka Paling Mungkin atau *Most Probable Number* (APM/MPN) sedangkan metode kualitatif (pengkayaan) yaitu pengujian dengan metode pengkayaan (*enrichment*) yaitu isolasi, identifikasi mikroorganisme, dan interpretasi hasil berupa negative per 25 gram atau per 100gram/ml. Hasil analisis total mikroba tidak melebihi standar yang ditetapkan <500.000 koloni/gram dan analisis bakteri *Vibrio parahaemolyticus* negatif koloni/25 gram.

Kata kunci : *Total Plate Count* (TPC) dan Bakteri *Vibrio parahemolyticus*

