

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERADAAN *Escherichia coli* PADA NASI RAMES
DI PASAR TRADISIONAL KOTA SEMARANG

MUTIA FARIDA AKHSANTI – 25010112140353

(2019 - Skripsi)

Nasi rames merupakan makanan yang digemari oleh banyak orang. Pengolahan nasi rames masih tradisional dan kurang memperhatikan aspek higienitas dan sanitasi menyebabkan terjadinya kontaminasi bakteri *Escherichia coli* pada nasi rames. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan keberadaan *Escherichia coli* pada nasi rames di pasar tradisional Kota Semarang. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik menggunakan metode survei dan pemeriksaan laboratorium dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian yang diambil sebanyak 38 nasi rames menggunakan metode *purposive sampling*. Data dianalisis dengan uji statistik *Fisher Exact*. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 30 (78,9%) positif mengandung *Escherichia coli*. Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan antara kebersihan diri ($p=0,012$), praktik higiene ($p=0,017$), sanitasi warung makan ($p=0,045$) dengan keberadaan *Escherichia coli* pada nasi rames. Sedangkan tidak terdapat hubungan antara status kesehatan ($p=0,669$) dan cara penyajian nasi rames ($p=0,689$) dengan keberadaan *Escherichia coli* pada nasi rames. Saran dari hasil penelitian ini yaitu penjual nasi rames hendaknya meningkatkan perilaku higiene seperti mencuci tangan dengan sabun, menggunakan alat pelindung diri selama proses pengolahan makanan dan memperhatikan sanitasi warung makan.

Kata Kunci: *Escherichia coli*, nasi rames, personal higiene, higiene sanitasi