

ABSTRAK



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU GIZI
SKRIPSI, AGUSTUS 2016

MASRIA

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *PERSONAL HYGIENE* PENJAMAH DENGAN CEMARAN *Escherichia coli* PADA SAMBAL PECEL AYAM DI KANTIN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

78 halaman, 5 tabel, 4 gambar, 4 lampiran

Makanan diperlukan untuk kehidupan karena makanan merupakan salah satu kebutuhan pokok bagi kehidupan manusia. Makanan sering terkontaminasi oleh mikrobiologi. *Escherichia coli* adalah kontaminan mikrobiologi yang paling sering dijumpai pada makanan, Salah satunya disebabkan perilaku penjamah makanan yang kurang memperhatikan *personal hygiene* dalam penanganan makanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku *personal hygiene* penjamah dengan cemaran *Escherichia coli* pada sambal pecel ayam di kantin Universitas Esa Unggul, yang dilaksanakan pada tanggal Maret - Juni 2016. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel penelitian ini sebanyak 7 sampel yang diambil dengan tehnik *Purposive Sampling*. Analisis sampel data terdiri dari analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *korelasi spearman*.

Hasil penelitian univariat menunjukkan bahwa sebagian besar penjamah makanan yang berjenis kelamin laki-laki 71,4%, pendidikan SMP dan SMA masing-masing 43%, pengetahuan *personal hygiene* yang baik dengan skor sebesar 78,57 dan skor perilaku *personal hygiene* yang baik sebesar 62,14. Salah satu sampel sambal mengandung *Escherichia coli* sebesar 9,2/100gr. Hasil korelasi bivariat hubungan antara pengetahuan *personal hygiene* penjamah dengan cemaran *Escherichia coli* pada sambal pecel ayam sangat kuat, tidak searah (-0,81) dan signifikan 0,03 ($p < 0,05$), sedangkan hubungan perilaku *personal hygiene* penjamah dengan cemaran *Escherichia coli* pada sambal pecel ayam sangat kuat, tidak searah (-0,99) dan signifikan 0,00 ($p < 0,05$).

Ada hubungan pengetahuan dan perilaku *personal hygiene* penjamah dengan *Escherichia coli* pada sambal pecel ayam. Program Studi Ilmu Gizi perlu memberikan penyuluhan secara berkala tentang *personal hygiene* penjamah makanan kepada penjamah kantin sehingga pengetahuan dan perilaku penjamah menjadi lebih baik.

Kata Kunci : *Escherichia coli*, *personal hygiene*, sambal