

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU GIZI**

Skripsi, Agustus 2016

Kemala Bengi, NIM: 201432192

**HUBUNGAN *HYGIENE* PENJAMAH DENGAN CEMARAN *Coliform*
PADA ES TEH MANIS DI KANTIN UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

56 halaman, 5 tabel, 4 gambar, 4 lampiran

ABSTRAK

Air adalah salah satu media dari berbagai macam penularan penyakit . Air dapat dijumpai dalam berbagai bentuk, baik dalam bentuk cair maupun dalam bentuk padat yaitu berupa es batu. Timbulnya penyakit yang berhubungan dengan konsumsi es dapat dihubungkan antara lain dengan kurang diperhatikannya faktor kebersihan. Bakteri *coliform* adalah golongan bakteri indikator keberadaan bakteri patogenik, Bakteri merupakan penyebab kontaminasi terbanyak pada makanan dan minuman. pengetahuan yang rendah atau ketidaktahuan tentang hal-hal yang seharusnya diketahui oleh tenaga penjamah makanan menyebabkan perilaku yang salah mengenai hygiene Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *hygiene* penjamah dengan cemaran *Coliform* pada es teh manis 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 6 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 66,7%, pendidikan SMP dan SMA masing-masing 50%, skor perilaku *personal hygiene* rata-rata sebesar 45,41. Semua sampel pada penelitian ini positif memiliki cemaran *Coliform* dengan nilai rata-rata nya sebesar 700,50 APM/100ml. Hasil korelasi bivariat hubungan perilaku *personal hygiene* penjamah dengan cemaran *Coliform* sangat kuat, tidak searah (-0,939) dan signifikan ($p < 0,005$).

Adanya hubungan personal *higiene* dengan keberadaan *Coliform* di es teh manis di kantin Universitas Esa Unggul sebaiknya ada upaya lebih lanjut dan serius. 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. Universitas perlu memperhatikan higiene sanitasi sarana dan prasarana kantin seperti penyediaan air bersih, wastafel, pengelolaan sampah, penyimpanan makanan dan sanitasi dapur.

Kata Kunci : *Coliform, personal hygiene, es teh manis*

Daftar Bacaan : 78 (2000 – 2016)