

# STUDI KEBERADAAN KOLONI BAKTERI PADA USAP TANGAN PENJUAL MAKANAN DI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS DIPONEGORO

HERAWATI NINGSIH -- E2A009040  
(2013 - Skripsi)

Beberapa bakteri disebarkan dari satu orang ke orang lain melalui tangan. Ketika makanan ditangani dengan proses higiene yang buruk, maka bakteri dapat mengkontaminasi makanan dan menyebabkan keracunan makanan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui keberadaan koloni bakteri pada usap tangan penjual makanan di sekitar kampus Universitas Diponegoro. Metode yang digunakan adalah deskriptif survei dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 penjual makanan. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan laboratorium. Hasil penelitian ini adalah didapatkan koloni *Lactobacillus* sp (40%), bakteri batang gram negatif (26,67%), *Bacillus* sp (10%), *Staphylococcus* sp (6,67%), bakteri batang gram negatif dan *Streptococcus* sp (6,67%), *Staphylococcus* sp dan *Streptococcus* sp (3,33%), *Lactobacillus* sp dan *Bacillus* sp (3,33%), bakteri batang gram negatif dan *Bacillus* sp (3,33%) dari 30 usap tangan penjual makanan; pada praktik penjamah makanan yang kurang baik didapatkan bakteri dari 22 usap tangan penjual makanan; pada sanitasi air cuci tangan yang kurang baik didapatkan bakteri dari 2 usap tangan penjual makanan. Saran bagi penjual makanan sebaiknya menjaga kebersihan tangannya.

**Kata Kunci:** Bakteri, usap tangan penjual makanan