

PENURUNAN ANGKA KUMAN PADA ALAT MAKAN SETELAH PENCUCIAN  
METODE SEDERHANA DENGAN METODE TIGA BAK PADA WARUNG MAKAN  
"BAROKAH" DI KOTA SLAWI KABUPATEN TEGAL

ARIS DWI SUSILARTO -- E2A298082  
(2000 - Skripsi)

Pencucian yang higienis terhadap alat makan dimaksudkan untuk menghilangkan segala kotoran yang tertinggal pada peralatan makan sehingga bersih secara fisik dan bakteriologis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan penurunan angka kuman setelah pencucian metode sederhana dengan metode tiga bak. Lokasi yang dipilih warung makan "Barokah" karena berdasarkan hasil inspeksi masih belum memenuhi syarat Depkes RI dan sangat sulit dipantau jika terjadi kasus keracunan makanan.

Jenis penelitian adalah Explanatory/Confirmatory research dimaksudkan untuk menjelaskan manfaat suatu penyempurnaan merupakan. Sampel dipilih berdasarkan Juklak dari Direktorat PLP Depkes RI th 1989 bahwa untuk setiap TPM yang akan diperiksa kebersihannya cukup mengambil 5 specimen per TPM.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah dilakukan pencucian dengan metode sederhana dapat menurunkan angka kuman pada piring makan 92,17% sedangkan pada sendok makan 92,83% setelah pencucian metode tiga bak dapat menurunkan angka kuman pada piring makan sampai 98,01% dan sendok makan 97,78%.

Hasil analisis statistik menunjukkan adanya perbedaan yang bermakna antara angka kuman pada alat makan setelah pencucian metode sederhana dengan metode 3 bak rata-rata angka kuman pada piring makan setelah pencucian sederhana  $0,934 \times 10^3$  koloni/cm<sup>2</sup> dan rata-rata angka kuman pada sendok makan  $0,803 \times 10^3$  koloni/cm<sup>2</sup>, sedangkan rata-rata angka kuman setelah pencucian tiga bak pada piring makan adalah  $0,272 \times 10^3$  koloni/cm<sup>2</sup> dan sendok makan  $0,249 \times 10^3$  koloni/cm<sup>2</sup>. Hasil perhitungan statistik diperoleh tingkat signifikansi  $<0,01$  sehingga secara statistik ada perbedaan angka kuman pada alat makan setelah pencucian sederhana dengan 3 bak.

Dilihat dari angka kuman setelah pencucian metode 3 bak dapat menurunkan angka kuman lebih baik dibanding dengan pencucian metode sederhana diharapkan pencucian metode 3 bak dapat dikembangkan sebagai alternatif pencucian yang higienis dalam rangka program penyehatan makanan dan minuman.

**Kata Kunci:** PENCUCIAN METODE SEDERHANA DAN METODE TIGA BAK,  
ANGKA KUMAN