

PERBEDAAN JUMLAH TOTAL BAKTERI DAN MPN COLIFORM ANTARA JAMU KUNIR ASEM YANG  
DIJUAL KELILING DENGAN JAMU YANG DIJUAL DI PASAR DI WILAYAH KECAMATAN  
PEDURUNGAN KOTA SEMARANG

ANITA OCTARINA -- E2A399012  
(2002 - Skripsi)

Jamu kinir asem adalah salah satu jenis jamu tradisional yang sudah dikenal dan dimanfaatkan sebagai obat tradisional. Jamu akan aman dikonsumsi oleh masyarakat jika memenuhi persyaratan SII dan persyaratan dari Balai POM. Salah satu syaratnya adalah tidak mengandung cemaran mikrobiologi, termasuk di dalamnya adalah jumlah total bakterinya. Disamping karena tercemarnya oleh bakteri, ketidak-amanan jamu kinir asem ini disebabkan juga karena kurang higiene dan sanitasi pada saat penyajian ke konsumen, lingkungan tempat penjualan yang kurang baik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan jumlah total bakteri dan MPN koliform antara jamu yang dijual keliling dengan jamu yang dijual di pasar di wilayah Kecamatan Pedurungan kota Semarang.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian explanatory atau penjelasan menggunakan metode survey dengan pendekatan cross sectional. Sample yang diteliti adalah 20 jamu kunir asem, dan dipilih secara purposive random sampling. Uji statistik yang digunakan adalah uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna antara jumlah total bakteri pada jamu yang dijual di pasar dengan jamu yang dijual keliling. Total bakteri jamu keliling lebih besar dari pada yang dipasar, karena jenis makanan dan minuman yang dijual di pinggir jalan atau tempat umum sangat potensial terhadap terjadinya pencemaran mikroba. Sedangkan angka MPN koliform tidak terdapat perbedaan yang bermakna karena potensi tercemarnya jamu oleh koliform hampir sama antara jamu yang dijual di pasar dengan yang dijual keliling.

Disarankan hendaknya diupayakan peningkatan hygiene dan sanitasi dengan cara penyuluhan oleh pihak terkait, serta perlunya dukungan kebijaksanaan kesehatan tentang pembinaan jamu terutama jamu yang dijual secara tradisional, mengingat penggunaan jamu oleh masyarakat sangat tinggi, sehingga diharapkan disamping aman dikonsumsi juga mempunyai nilai kesehatan.

**Kata Kunci:** JAMU KUNIR ASEM, PASAR, TOTAL BAKTERI, MPN KOLIFORM