

**Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES**

## **Gambaran Higiene Dan Sanitasi Produksi Es Batu Rumah Tangga Yang Dijajakan Di Kantin Sekolah Dasar Di Wilayah Kelurahan Ciater Kota Tangerang Selatan Tahun 2016.**

David Apriliansyah

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74012&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Es batu merupakan bentuk lain dari air yang telah melalui proses pembekuan di bawah suhu 0oC. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan higiene dan sanitasi dalam produksi es batu rumah tangga yang dijajakan di kantin sekolah dasar karena kebersihan serta kualitas bakteriologi dapat dipengaruhi oleh higiene dan sanitasi pada saat produksi es batu rumah tangga tersebut.

Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian kualitatif.

Pengumpulan data menggunakan wawancara mendalam, observasi serta uji laboratorium. Informan berjumlah 3 orang yang membuat serta menjual es batu pada kantin sekolah dasar. Jumlah sampel uji laboratorium berjumlah 6 terdiri dari 3 air baku dan 3 es batu untuk melihat APM Coliform dan E.Coli.

Hasil penelitian menunjukkan dalam sanitasi air, informan 1 dan 3 tidak memasak air baku dan informan 2 terkadang dimasak dan terkadang tidak. Dalam penggunaan alat, ketiga informan hanya mempergunakan Freezer untuk membuat es batu rumah tangga. Ketiga informan menjaga kebersihan diri seperti mencuci tangan dengan sabun, mandi sebelum membuat es batu, rutin menggunting kuku dan tidak memakai perhiasan. Namun pada saat sakit tetap membuat es batu rumah tangga.

Standar mikrobiologi untuk Coliform adalah 0/100 ml (<2/100 ml). Hasil uji laboratorium menunjukkan untuk total Coliform pada 3 sampel air baku dan 3 sampel es batu seluruhnya tidak memenuhi standar yang dipersyaratkan karena berada pada angka diatas 0/100 ml (<2/100 ml).