



ABSTRAK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
Skripsi, Oktober 2010

TATANG
2003-31-121

Perbedaan kandungan bakteri e.coli air sumur bor berdasarkan jarak jamban ke sumur bor di Kampung Sarakan RT03/04 Desa Sukasari Kecamatan Rajeg Kabupaten Tangerang

(xiv+90 halaman+ 10 tabel + 5 grafik)

Jarak jamban yang tidak sesuai dengan ketentuan dapat mengakibatkan pencemaran air sumur, karena jarak jamban ke sumur bor menurut ketentuannya adalah 10 meter yang merupakan jarak aman terhadap kontramisasi dari kotoran- kotoran yang ada pada jamban seperti bakteri e.coli,oleh karena itu bagi masyarakat desa sukasari perlu memperhatikan kualitas air sumur bor agar tidak dapat terkontramisasi oleh bakteri e.coli. Jarak jamban ke sumur adalah ukuran atau angka yang menunjukkan seberapa jauh jarak jamban (bangunan kedap air tempat menahan lumpur tinja),Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan kandungan bakteri e.coli air sumur bor berdasarkan jarak jamban ke sumur bor di Kampung Sarakan RT03/04 Desa Sukasari Kecamatan Rajeg Kabupaten Tangerang. Jenis penelitian ini adalah menggunakan pendekatan *cross-sectional* (data pada saat bersamaan) sampel yang diambil sesuai cara *purposive sampling* data diperoleh sebanyak 49 dari semua rumah tangga yang mempunyai sumur bor.Analisa peneliitian ini menggunakan uji *T-test independen sample*. Perbedaan kandungan bakteri e.coli memiliki rata rata (*Mean*) kandungan bakteri e.coli adalah 814.28 (± 1066,616). Dari hasil uji *T-test independen sample* diperoleh nilai t-hitung = 0.147 (p > 0,05). Maka dapat di simpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan/ bermakna kandungan bakteri e.coli air sumur bor berdasarkan jarak jamban ke sumur bor di Kampung Sarakan R03/04 Desa Sukasari Kecamatan Rajeg Kabupaten Tangerang

Daftar bacaan 10 (1990 – 2009)