

STUDI PERILAKU SANITASI MASYARAKAT KERAMBA JARING APUNG (KJA)  
TERHADAP KONSENTRASI *E. COLI* DI WADUK JATILUHUR KECAMATAN  
JATILUHUR KABUPATEN PURWAKARTA

CHRIS BRIANA NATALIA -- E2A606025  
(2011 - Skripsi)

Waduk Jatiluhur merupakan tempat budidaya perikanan. Sebagian lahan waduk dimanfaatkan untuk Keramba Jaring Apung (KJA). Sanitasi masyarakat yang tinggal di Keramba Jaring Apung kurang baik seperti mandi cuci kakus (MCK), pembuangan limbah manusia dan rumah tangga di perairan waduk tersebut. Pada uji pendahuluan tes MPN Coli tinja pada titik hulu terdapat <math>3/100\text{ml}</math>, titik tengah 93/100ml dan titik hilir >2400/100ml, dimana pada titik hilir telah melebihi ambang batas baku mutu yaitu 100/100ml. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui studi perilaku sanitasi masyarakat Keramba Jaring Apung terhadap konsentrasi *E.coli*. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode wawancara mendalam. Informan utama berjumlah 20 orang yang tinggal di Keramba Jaring Apung yang dipilih dengan cara *purposife*. Validasi data dengan triangulasi sumber yaitu petugas Divisi IV Perusahaan Jasa Tirta dan petugas bagian Kesehatan Lingkungan Puskesmas wilayah kerja Jatiluhur, dengan analisis bersifat terbuka dan pengolahan data berdasarkan deskripsi isi. Hasil penelitian menunjukkan 50% sampel air melebihi kadar maksimal dari MPN Coli tinja 100/100ml air, 35% mengetahui jamban yang memenuhi kriteria kesehatan, 75% mengetahui penyakit yang ditimbulkan dari air yang terkontaminasi tinja, 85% mengetahui cara mencuci tangan yang benar dan 100% tidak mengetahui 3P dalam pengelolaan sampah dan bakteri *E.coli*, sikap subyek penelitian 100% sudah memahami dengan baik, 95% lebih mengutamakan membeli air isi ulang sehingga tidak perlu untuk dimasak lagi, 20% mencuci tangan memakai sabun sebelum makan, 60% membuang sampah ke TPS dan dibakar, 10% memisahkan antara sampah basah dan kering, 100% membuang limbah rumah tangga langsung ke waduk. Penyuluhan mengenai sanitasi perlu dilaksanakan sehingga dapat meningkatkan derajat kesehatan masyarakat

**Kata Kunci:** Perilaku sanitasi, Sanitasi masyarakat, Bakteri *E.coli*