



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja)
SKRIPSI FEBRUARI 2014

ACHMAD REZA FAISYAL

**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN AIR SUNGAI CISADANE DAN
KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA MASYARAKAT DESA BOJONG
RENGED KECAMATAN TELUK NAGA KABUPATEN TANGERANG**
(VI Bab, 71 Halaman, 3 Gambar, 11 Tabel)

ABSTRAK

Latar Belakang : Kebiasaan masyarakat menggunakan air sungai sebagai sumber air bersih dapat mengakibatkan timbulnya keluhan penyakit kulit.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan perilaku penggunaan air Sungai Cisadane dengan keluhan penyakit kulit pada masyarakat Desa Bojong Renged Kecamatan Teluk Naga Kabupaten Tangerang.

Metode Penelitian : Dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh masyarakat yang berusia 10 tahun ke-atas yang mewakili penggunaan air sungai sebagai sumber air bersih yang berjumlah 45 orang dengan pengambilan sampel secara *total sampling* dan *propotional sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dengan data sekunder. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *Exact Fisher Test*.

Hasil Penelitian : Persentase terbesar pada kriteria; perilaku penggunaan air Sungai Cisadane adalah Tidak Baik (75,6%), lama tinggal ≤ 26 tahun (51,1%), frekuensi penggunaan air sungai 2-3 kali sehari (37,8%), jenis kelamin perempuan (68,9%), usia responden > 25 tahun (64,4%). Pengujian BPLHD Kabupaten Tangerang menunjukkan terdapat kandungan bahan kimia anorganik yang melebihi baku mutu seperti amoniak, klorida bebas, florida, mangan, sulfat, tembaga, timbal dan nitrit di air Sungai Cisadane Kecamatan Teluk Naga. Sebanyak (86,7%) responden mengalami keluhan penyakit kulit. Ada hubungan perilaku penggunaan air Sungai Cisadane dan keluhan penyakit kulit dengan ($p=0,025$), OR = (95% CI : 1,389 – 60,165) dengan value 9,143.

Kesimpulan : Pemerintah Kecamatan Teluk Naga dan Kabupaten Tangerang perlu meningkatkan kegiatan penyuluhan dan pengadaan sarana air bersih bagi masyarakat.

Kata Kunci : Perilaku, Pencemaran Sungai, Penyakit Kulit.

Daftar Pustaka : 41 buah (2004 – 2012).