

ABSTRAK

Ayu Afriani Ningsih. 2014. Uji Kandungan Nikel Pada Air Sungai Hubungannya dengan Kejadian Gangguan Kulit di Desa Lamonggi Kec. Kabaena Kab. Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. Skripsi, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra, M.Kes dan pembimbing II Sirajuddin Bialangi, SKM, M.Kes.

Keluhan masyarakat mengenai kejadian gangguan kulit meningkat pada tahun 2013, saat itu salah satu faktor utama yang diduga menjadi penyebabnya adalah telah terkontaminasinya air sungai yang digunakan masyarakat dengan limbah dari pertambangan nikel. Pada awal 2014 semua kegiatan pertambangan di pulau Kabaena diberhentikan oleh pemerintah setempat, maka dalam penelitian ini mengkaji gambaran kejadian gangguan kulit pasca pemberhentian kegiatan pertambangan tersebut.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode Penelitian Survei Analitik dengan rancangan penelitian *Cross Sectional*. Adapun untuk mengetahui angka kejadian gangguan kulit data dikumpulkan dengan cara wawancara.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terjadi perubahan yang sangat signifikan pada angka kejadian gangguan kulit di Desa Lamonggi setelah diberhENTIKANNYA kegiatan pertambangan, dimana jumlah penderita gangguan kulit pada tahun 2013 tercatat sebanyak 110 jiwa dan pada tahun 2014 saat dilakukannya peneliti ini jumlah penderita hanya sebanyak 12 jiwa.

Kata Kunci : Nikel, Gangguan Kulit.