

RINGKASAN

**Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan Lingkungan
Skripsi, 26 Maret 2024**

Putri

14120200129

“Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mikroplastik Pada Garam Di Kelurahan Pallengu Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto Tahun 2024”

(xiii + 137 Halaman + 11 Tabel + 12
Lampiran)

Mikroplastik dapat berpengaruh pada garam karena proses pencemaran lingkungan yang melibatkan mikroplastik. Berikut adalah beberapa cara mikroplastik dapat masuk ke dalam garam. Mikroplastik dapat mencemari air laut dan air tawar karena banyaknya plastik yang tidak terurai di lingkungan. Penelitian ini bertujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui risiko kesehatan lingkungan akibat kandungan mikroplastik pada garam di kelurahan Pallengu, Kecamatan Bangkala, Kabupaten Jeneponto.

Penelitian ini dilakukan dengan metode observasional deskriptif dengan pendekatan Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL). Populasi masyarakat dalam penelitian ini adalah masyarakat yang mengonsumsi garam yang berada di Kelurahan Pallengu Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto sedangkan populasi lingkungan yaitu garam yang dikonsumsi oleh masyarakat di Kelurahan Pallengu Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto. Adapun sampel masyarakat sebanyak 35 orang dengan menggunakan rumus slovin dan metode purposive sampling sedangkan untuk sampel lingkungannya sebanyak 3 titik.

Hasilnya didapatkan sesuai dengan data yang dipilih melalui kuesioner dan uji laboratorium. Kemudian dilakukan perhitungan dengan menggunakan pendekatan ARKL dan hasil datanya diolah di SPSS maka didapatkan hasil bahwa dari 35 masyarakat Kelurahan Pallengu yang terpajan bahan kimia berbahaya mikroplastik terdapat 35 masyarakat yang $RQ > 1$. Berdasar data tersebut diketahui bahwa tingkat risiko populasi sudah sangat melampaui batas aman karena nilai RQ sudah lebih besar dari 1 (> 1).

Daftar Pustaka : 43 (2019-2024)

Kata Kunci : Mikroplastik, Kelimpahan, Garam, Jeneponto