

ABSTRAK

PEMODELAN HUBUNGAN SANITASI RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT BERBASIS LINGKUNGAN DI DESA PUNTUKDORO KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2022

Royani Anandra Putri¹, Aries Prasetyo, S.KM,M.PH², Vincentius Supriyono,
S.KM,M.Kes³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Email : royani.putriap@gmail.com

ABSTRAK

Penyakit berbasis lingkungan merupakan salah satu kasus kesehatan masyarakat yang masih menjadi suatu masalah di dunia. Kasus tersebut masih tinggi disebabkan oleh berbagai macam faktor diantaranya faktor lingkungan yaitu sanitasi rumah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan Di Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan.

Jenis Penelitian ini adalah *exposed facto* dengan pendekatan *crosssectional*. Populasi penelitian ini merupakan penduduk Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan. Teknik pengampilan sampel penelitian menggunakan metode *purposive sampling* dan *fixed disease*.

Hasil penelitian diketahui penghitungan risiko prevalensi diperoleh sebesar 3.36. Hasil uji statistik didapatkan *p-value* $(0.00) < \alpha (0.05)$ serta hasil koefisien korelasi didapatkan nilai sebesar 0.511 dan arah positif maka dapat diartikan bahwa ada hubungan sanitasi rumah dengan kejadian penyakit berbasis lingkungan dengan tingkat hubungan sedang. Hasil pemodelan menunjukkan bahwa model 3 merupakan model terbaik yang layak digunakan untuk menggambarkan hubungan sanitasi rumah dengan kejadian penyakit berbasis lingkungan di Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan.

Kata Kunci : Rumah sehat, Penyakit Berbasis Lingkungan