

**POLITEKTIK KESEHATAN TANJUNG KARANG**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**PROGAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2023

LESTARI

**“HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DESA HAJIMENA KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN TAHUN 2023”**

xviii + 100 halaman, 18 tabel, 6 gambar, 6 lampiran

### **ABSTRAK**

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan istilah yang diadaptasi dari istilah bahasa Inggris *Acute Respiratory Infections* (ARI). Istilah ISPA meliputi tiga unsur penting yaitu infeksi, saluran pernafasan, dan akut. Dengan pengertian sebagai berikut : Infeksi adalah masuknya kuman atau mikroorganisme ke dalam tubuh manusia dan berkembang biak sehingga menimbulkan gejala penyakit. Saluran pernafasan adalah organ mulai dari hidung hingga alveoli beserta organ adneksnya seperti sinus-sinus, rongga telinga tengah dan pleura. Infeksi akut adalah infeksi yang berlangsung sampai 14 hari. Batas 14 hari diambil untuk menunjukkan proses akut meskipun untuk beberapa penyakit yang dapat digolongkan dalam ISPA proses ini dapat berlangsung lebih dari 14 hari.

Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengetahui hubungan faktor lingkungan fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Hajimena Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023.

Metode yang digunakan bersifat analitik dengan menggunakan rancangan penelitian case control dan sampel sebanyak 146 balita dari 73 kasus yang menderita ISPA, 73 sampel control yang tidak menderita ISPA.

Hasil analisis statistik dengan uji *Chi Square* diperoleh nilai ( $p = 0,010 < \alpha 0,05$ ) untuk kepadatan hunian, nilai ( $p = 0,738 > \alpha 0,05$ ) untuk jenis lantai, nilai ( $p = 0,002 < \alpha 0,05$ ) untuk kelembaban, nilai ( $p = 0,005 < \alpha 0,05$ ) untuk nilai luas ventilasi, nilai ( $p = 0,316 > \alpha 0,05$ ) untuk suhu, nilai ( $p = 0,447 > \alpha 0,05$ ) untuk kepemilikan lubang asap, dan nilai ( $p = 0,043 < \alpha 0,05$ ) untuk pencahayaan.

Diharapkan masyarakat terutama yang memiliki balita agar dapat memperbaiki kondisi lingkungan fisik rumah, membuka jendela rumah agar adanya pergantian udara, menyepu lantai setiap hari agar terhindar dari debu yang menempel di lantai agar tidak adanya lagi penularan atau bibit penyakit ISPA

Kata Kunci : ISPA pada balita, kepadatan hunian, jenis lantai, kelembaban, luas ventilasi, suhu, lubang asap, pencahayaan

Daftar bacaan : 26 (2008- 2022)