

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2024

## ABSTRAK

**SITI ASIYAH**

### **Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya**

Kejadian Pneumonia merupakan salah satu penyakit nomor tiga sebagai penyumbang angka kematian pada bayi dan balita. Kejadian pneumonia pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cipedes 72 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kondisi lingkungan rumah dan kebiasaan merokok dengan kejadian pneumonia pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode *case control*, populasi adalah seluruh balita yang bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Cipedes. Subjek peneliti terdiri dari dua kelompok yaitu sebanyak 23 responden sedangkan sampel kontrol sebanyak 46 responden dengan pembagian 1:2. Pengumpulan data menggunakan kuisioner, rool meter dan luxmeter, kemudian analisis data yang dilakukan adalah univariat, bivariat menggunakan *chi square* dan besarnya resiko dengan Odd Ratio. Berdasarkan analisis bivariat terdapat hubungan antara kepadatan hunian rumah dengan kejadian pneumonia pada balita (p-value = 0,030 dengan OR = 3,556), luas ventilasi rumah dengan kejadian pneumonia pada balita (p-value = 0,004 dengan OR = 5,313), pencahayaan alami dengan kejadian pneumonia pada balita (p-value = 0,008 dengan OR = 5,116), dan tidak ada hubungan antara kebiasaan merokok anggota keluarga dengan kejadian pneumonia pada balita (p-value = 0,520). Saran dalam penelitian ini adalah masyarakat diharapkan dapat memperhatikan kepadatan hunian rumah, luas ventilasi rumah, pencahayaan alami, dan kebiasaan merokok anggota keluarga.

**Kata Kunci:** Kondisi Lingkungan Rumah, Kebiasaan Merokok, Pneumonia, Balita, Case Control