

**HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN FAKTOR PERILAKU
KELUARGA DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SANGKRAH KOTA SURAKARTA**

**ARDHIANA DEWI NUGRAHENI-25000121120035
2025-SKRIPSI**

Pneumonia merupakan gangguan infeksi saluran pernapasan bagian bawah, yang umumnya disebabkan oleh *Streptococcus pneumoniae*. Peningkatan kasus pneumonia terjadi di Kota Surakarta, terutama di wilayah kerja Puskesmas Sangkrah, yaitu dari 18 kasus pada tahun 2021 mencapai 290 kasus pada tahun 2023. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara kondisi lingkungan fisik rumah dan faktor perilaku keluarga terhadap kejadian pneumonia balita di wilayah kerja Puskesmas Sangkrah. Penelitian ini menggunakan jenis analitik observasional dengan desain case control. Jumlah sampel penelitian ini adalah 96 balita, yang terdiri dari 48 kasus dan 48 kontrol, yang diambil dengan menggunakan teknik proportional random sampling dan matching. Variabel bebas yang diteliti antara lain luas ventilasi, jenis dinding, pencahayaan, lubang asap dapur, kepadatan hunian, pertukaran udara per jam, perilaku merokok anggota keluarga, perilaku membuka jendela, dan penggunaan obat nyamuk bakar. Data dianalisis dengan analisis univariat dan bivariat dengan uji chi-square. Berdasarkan uji statistik diperoleh hasil sebagai berikut variabel luas ventilasi (p-value 1,000), pencahayaan (p-value 0,108), pertukaran udara per jam (p-value 0,140), perilaku merokok anggota keluarga (p-value 0,139), penggunaan obat nyamuk bakar (p-value 1,000), jenis dinding (p-value 0,048; OR 3,182), lubang asap dapur (p-value 0,039; OR 3,000), kepadatan hunian (p-value 0,038; OR 2,640), perilaku membuka jendela (p-value 0,008; OR 3,325). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat hubungan antara jenis dinding, lubang asap dapur, kepadatan hunian, dan perilaku membuka jendela dengan kejadian pneumonia balita di wilayah kerja Puskesmas Sangkrah Kota Surakarta.

Kata kunci : kondisi rumah, perilaku anggota keluarga, pneumonia, balita