

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEMIN I KABUPATEN GUNUNG KIDUL

AMALIA MUSTIKA HAYATI – 25010113140405

(2017 - Skripsi)

Pneumonia merupakan salah satu penyebab morbiditas dan mortalitas pada balita di negara berkembang termasuk Indonesia. Angka kejadian pneumonia pada balita pada wilayah semin sebesar 9,1%. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan faktor-faktor lingkungan fisik rumah dengan kejadian pneumonia pada anak balita di wilayah kerja Puskesmas Semin I Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2017. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik observasional dengan pendekatan *case control*, ditemukan populasi balita pada kasus sebanyak 126 dan kontrol sebanyak 1710. Sampel dipilih dengan cara *simple random sampling* yang menghasilkan sebanyak 90 rumah responden ibu balita yang memenuhi kriteria sebagai subjek penelitian. Analisis data yang digunakan yaitu univariat dan bivariat analitik menggunakan uji statistik *chi square* dengan nilai signifikansi ($\alpha=5\%$) diperoleh data bahwa 12,2% responden berumur 26 tahun; 47,8% responden dengan pendidikan terakhir SMA; 62% sebagai ibu rumah tangga; dan 54,4% pendapatan *chi square* pencahayaan alami ($p=0,000$), kelembaban ($p=0,001$), luas ventilasi ($p=1,000$), jenis dinding ($p=0,230$), suhu ($p=0,833$), kepadatan hunian ($p=0,205$), jenis bahan bakar ($p=0,271$), keberadaan anggota keluarga yang merokok ($p=0,121$), dan jenis lantai ($p=1,000$). Ada hubungan antara pencahayaan alami ($p=0,000$; OR=25,231) dan kelembaban ($p=0,001$; OR=5,474) dengan kejadian pneumonia pada balita. Tidak ada hubungan antara luas ventilasi, jenis dinding, suhu, kepadatan hunian, jenis bahan bakar, keberadaan anggota keluarga yang merokok, jenis lantai dengan kejadian pneumonia pada balita. Masyarakat perlu memperhatikan kondisi fisik rumah dengan menjaga kualitas udara dan cahaya alami seperti selalu membuka jendela di pagi dan sore hari

Kata Kunci: pneumonia, balita, lingkungan fisik