

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KELUARGA DAN KONDISI LINGKUNGAN DALAM RUMAH DENGAN  
KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HALMAHERA KOTA  
SEMARANG

JUWITA AYANG NURETZA – 25010113130327

(2017 - Skripsi)

Pneumonia pada anak balita di Indonesia masih merupakan masalah kesehatan utama. Menurut Dinas Kesehatan Kota Semarang, masalah penyakit pneumonia paling banyak terbesar ke tiga berada di Wilayah Kerja Puskesmas Halmahera. Kejadian Pneumonia tahun 2016 di wilayah kerja Puskesmas Halmahera ditemukan sebanyak 452 kasus(13%), mengalami peningkatan bila dibandingkan tahun sebelumnya sebanyak 440 kasus (12,7%). Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan perilaku keluarga dan lingkungan dalam rumah dengan kejadian pneumonia pada anak balita di wilayah kerja Puskesmas Halmahera. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survei yang bersifat Observasi Analitik dengan pendekatan *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini sejumlah 106 anak balita. Kemudian diperoleh total sampel sebanyak 90 anak balita yang terdiri dari 45 kelompok kasus dan 45 kelompok kontrol. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan pengukuran. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *Chi Square* dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan kejadian pneumonia yaitu pencahayaan alami rumah ( $p=0,02$ ;OR=3,0;95%CI=1,3-7,2), keberadaan anggota keluarga yang merokok ( $p=0,001$ ;OR=8,5;95%CI=2,3-31,7), dan kebiasaan penggunaan obat anti nyamuk bakar ( $p=0,019$ ;OR=3,6;95%CI=1,3-9,9). Serta variabel yang tidak berhubungan yaitu suhu udara ( $p=1,000$ ;OR=1,2;95%CI=0,4-3,3), tingkat kelembaban ( $p=0,812$ ;OR=1,3;95%CI=0,5-3,2) dan jenis bahan bakar memasak ( $p=1,000$ ;OR=2,0;95%CI=0,2-23,4). Kesimpulannya yaitu lingkungan fisik rumah yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak balita adalah pencahayaan alami rumah. Dan perilaku keluarga yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak balita adalah keberadaan anggota keluarga yang merokok dalam rumah dan kebiasaan penggunaan obat anti nyamuk bakar

**Kata Kunci:** Perilaku Keluarga, Kondisi Lingkungan Rumah, Pneumonia, Anak Balita