

Hubungan Kebersihan Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Jetis II Bantul Yogyakarta

Permatasari Ismailiyah Addawiyah¹, Abror Shodik², Anafrin Yugistyowati³

Abstrak

Latar Belakang: Pneumonia merupakan penyakit peradangan paru pada bagian parenkim yang biasa terjadi pada anak-anak, balita usia 0-24 bulan lebih rentan terjangkit pneumonia dibandingkan dengan anak usia di atas 2 tahun. Pada tahun 2015 insiden pneumonia pada balita mencapai 15% dari seluruh kasus kematian anak dibawah usia lima tahun yakni sebanyak 920.136 kasus atau sekitar 2.500 balita perhari di dunia. *Hygiene* lingkungan rumah adalah suatu cara pengawasan masyarakat yang menitikberatkan berbagai faktor lingkungan yang mungkin mempengaruhi kesehatan masyarakat. *Hygiene* lingkungan rumah merupakan salah satu yang bisa menyebabkan kejadian pneumonia pada balita.

Tujuan: Mengetahui adanya hubungan *hygiene* lingkungan rumah dengan kejadian pneumonia pada anak di wilayah kerja Puskesmas Jetis II Bantul Yogyakarta.

Metode Penelitian : Desain penelitian kuantitatif dengan menggunakan deskriptif korelasi. Responden penelitian ini adalah balita yang mengalami pneumonia di wilayah kerja Puskesmas Jetis II Bantul Yogyakarta yang berjumlah 74 balita. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan analisis data menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Mayoritas *hygiene* lingkungan rumah responden yaitu dengan keadaan rumah tidak sehat sebanyak 47 responden (82,5%) dengan kejadian pneumonia pada balita sebanyak 51 responden (89,5%). Hasil analisis untuk nilai *symmetric* pada uji statistik *chi square* menunjukkan angka p-value sebesar 0,952 dibawah 0,05 artinya tidak ada hubungan yang signifikan antara *hygiene* lingkungan rumah dengan pneumonia pada balita.

Kesimpulan : Tidak ada hubungan yang signifikan *hygiene* lingkungan rumah dengan pneumonia pada balita.

Kata Kunci: *Hygiene* Lingkungan Rumah, Pneumonia.

¹ Mahasiswa Progam Studi Ilmu Keperawatan Universitas Alma Ata Yogyakarta

^{2&3} Dosen Progam Studi Ilmu Keperawatan Universitas Alma Ata Yogyakarta

Correlation Of Hygiene home environment With Pneumonia of child under five years old in The Work Area of Puskesmas Jetis II Bantul Yogyakarta

Permatasari Ismailiyah Addawiyah¹, Abror Shodik², Anafrin Yugistyowati³

Abstract

Background: Pneumonia is an inflammatory disease of the lung parenchyma that is common in children, but toddlers aged 0-24 months are more vulnerable than those over 2 years old. at 2015 Incidence of pneumonia on toddlers reaches 15% from all cases of death child under five years old, as many as 920,136 cases or approximately 2,500 toddlers every day in the world. Hygiene home environment is a way of monitoring the community by focusing on various environmental factors that may affect the health of the community. *Hygiene* environment home is one that can cause the incidence of pneumonia in toddler.

Objective: to know the correlation between home environment hygiene with the incidence of pneumonia in toddler.

Research Method: using quantitative research design with descriptive correlation. The respondents of this research are toddlers who have suffered pneumonia in toddler. Health Center which amounts to 74 toddler under five years old. The sampling technique using total sampling, and for data analysis using a Chi-Square test

Results: Majority of respondents' home hygiene environment is unhealthy house condition as many as 47 respondents (82.5%) with the incidence of pneumonia in infants as many as 51 respondents (89.5%) .. Results the analysis for the *symmetric* value in the *chi square* statistic test shows that the p-value of 0.952 below 0.05 means that there is no significant relationship between *hygiene of the* environment with pneumonia in infants .

Conclusion: There is significant no relation between home environment hygiene with pneumonia in toddler.

Keywords: Home Environmental Hygiene, Pneumonia.

¹ Student of Midwifer of Alma Ata University Yogyakarta

^{2&3} Lecturer of Midwifer of Alma Ata University Yogyakarta