









**JUDUL : FAKTOR RISIKO PENYAKIT INFEKSI PADA ANAK-ANAK  
BERUSIA <5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBORA**

 <b>Peneliti</b>	 <b>Ringkasan Eksekutif</b>
<p>Ketua : Ira Marti Ayu, S.K.M, M.Epid</p> <p>Anggota :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namira W. Sangadji.,S.K.M.,M.P.H</li> <li>2. Ika Oktavia</li> </ol>	<p>Pneumonia dan diare merupakan penyebab pertama dan kedua dalam menimbulkan kematian pada anak-anak berusia &lt;5 tahun. Penyakit ini merupakan penyakit infeksi yang banyak ditemukan di Asia selatan dan paling sering di Afrika Sub-Sahara termasuk di Indonesia. Berdasarkan kondisi tersebut maka penting sekali meneliti tentang faktor risiko penyakit infeksi pada anak-anak berusia &lt;5 tahun.</p> <p>Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan disain studi <i>cross-sectional</i>. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan data primer dan sekunder. Kemudian data akan dianalisis dengan analisis bivariat yaitu dengan uji <i>chi-square</i>.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata frekuensi penyakit saluran pernapasan pada anak-anak berusia &lt; 5 tahun dalam enam bulan terakhir yaitu 2.14 dan 67.2% anak-anak berusia &lt;5 tahun mengalami penyakit infeksi. Hasil uji bivariat menunjukkan ada perbedaan antara usia ibu dengan penyakit infeksi pada anak-anak berusia &lt;5 tahun.</p> <p>Hasil penelitian ini memberikan masukan agar memberikan edukasi tentang cara mencegah anaknya agar tidak gampang sakit termasuk sakit infeksi bagi ibu-ibu yang memiliki balita terutama yang masih berusia muda.</p> <p>Kata Kunci :faktor risiko, penyakit infeksi, balita,</p> <p> <b>HKI dan Publikasi</b></p>

 <p><b>Latar Belakang</b></p>	 <p><b>Hasil dan Manfaat</b></p>
<p>Pneumonia dan diare merupakan penyebab pertama dan kedua dalam menimbulkan kematian pada anak-anak berusia &lt;5 tahun. Penyakit ini merupakan penyakit infeksi yang banyak ditemukan di Asia selatan dan paling sering di Afrika Sub-Sahara termasuk di Indonesia. Berdasarkan kondisi tersebut maka penting sekali meneliti tentang faktor risiko penyakit infeksi pada anak-anak berusia &lt;5 tahun</p>	<p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata frekuensi penyakit saluran pernapasan pada anak-anak berusia &lt; 5 tahun dalam enam bulan terakhir yaitu 2.14 dan 67.2% anak-anak berusia &lt;5 tahun mengalami penyakit infeksi. Hasil uji bivariat menunjukkan ada perbedaan antara usia ibu dengan penyakit infeksi pada anak-anak berusia &lt;5 tahun.</p> <p>Hasil penelitian ini memberikan masukan agar memberikan edukasi tentang cara mencegah anaknya agar tidak gampang sakit termasuk sakit infeksi bagi ibu-ibu yang memiliki balita terutama yang masih berusia muda</p>
 <p><b>Metode</b></p>	
<p>Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan disain studi <i>cross-sectional</i>. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan data primer dan sekunder. Kemudian data akan dianalisis dengan analisis bivariat yaitu dengan uji <i>chi-square</i></p>	
 <p><b>Skema LITABMAS</b> Hibah Internal</p>	 <p><b>Ucapan terimakasih</b></p>

**DAFTAR PUSTAKA**

- Amugsi, D. A., Aborigo, R. A., Oduro, A. R., Asoala, V., Awine, T., & Amenga-Etego, L. (2015). *Global Health Action Socio-demographic and environmental determinants of infectious disease morbidity in children under 5 years in Ghana Socio-demographic and environmental determinants of infectious disease morbidity in children under 5 years in Ghana*. <https://doi.org/10.3402/gha.v8.29349>
- Cardoso, A. M., Coimbra, C. E. A., & Werneck, G. L. (2013). Risk factors for hospital admission due to acute lower respiratory tract infection in Guarani indigenous children in southern Brazil: a population-based case-control study. *Tropical Medicine & International Health*, 18(5), 596–607. <https://doi.org/10.1111/tmi.12081>
- DEWI, L. K. (2013). *HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN FREKUENSI KEJADIAN SAKIT PADA BAYI USIA 6-12 BULAN DI PUSKESMAS SAYEGAN KABUPATEN SELEMAN YOGYAKARTA*. SEKOLAH TINGGI ILMU



KESEHATAN 'AISYIYAH YOGYAKARTA.

Duijts, L., Jaddoe, V. W. V, Hofman, A., & Moll, H. A. (2010). Prolonged and Exclusive Breastfeeding Reduces the Risk of Infectious Diseases in infancy. *American Academy of Pediatrics*. <https://doi.org/10.1542/peds.2008-3256>

Ferkol, T., & Schraufnagel, D. (2014). The Global Burden of Respiratory Disease. *Ann Am Thorac Soc*, 11(3), 404–406. <https://doi.org/10.1513/AnnalsATS.201311-405PS>