

Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di 10 Kecamatan di Kota Jakarta Timur Tahun 2022 = The Relationship between Immunization Status and the Incidence of Pneumonia in Toddlers in 10 Districts of East Jakarta City in 2022

Athaya Yumni Ridianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920524204&lokasi=lokal>

Abstrak

Pneumonia merupakan penyakit menular dari manusia ke manusia lain melalui udara yang umumnya disebabkan oleh *Streptococcus pneumoniae*. Indonesia menempati posisi ke-7 di dunia dengan kasus kematian balita akibat pneumonia dan diare terbanyak pada tahun 2020 dengan 5,6 kematian per 1000 kelahiran hidup. Kota Jakarta Timur menempati posisi ke-2 di Provinsi DKI Jakarta dengan jumlah kasus pneumonia balita terbanyak. Tujuan: Mengetahui hubungan antara status imunisasi, pemberian ASI eksklusif, status gizi buruk dan BBLR dengan kejadian pneumonia pada balita di 10 kecamatan di Kota Jakarta Timur tahun 2022 dengan data bulanan. Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan cakupan status imunisasi memiliki hubungan yang signifikan di Kecamatan Kramat Jati ($p = 0,034$; $r = 0,613$), cakupan pemberian ASI eksklusif memiliki hubungan yang signifikan di Kecamatan Cakung ($p = 0,021$; $r = -0,655$), cakupan status gizi buruk memiliki hubungan yang tidak signifikan di 10 kecamatan ($p = 0,069 - 0,957$; $r = -0,018 - 0,542$) dan cakupan BBLR memiliki hubungan yang tidak signifikan di 10 kecamatan ($p = 0,070 - 0,923$; $r = -0,031 - 0,520$).

..... neumonia is a disease transmitted from human to other humans through the air which is generally caused by *Streptococcus pneumoniae*. Indonesia occupies the 7th position in the world with the most under-5 mortality cases due to pneumonia and diarrhea in 2020 with 5.6 deaths per 1000 live births. East Jakarta City occupies the 2nd position in DKI Jakarta Province with the highest number of cases of pneumonia under five. Objective: To determine the relationship between immunization status, exclusive breastfeeding, malnutrition status and LBW with the incidence of pneumonia in toddlers in 10 sub-districts in East Jakarta City in 2022 with monthly data. Results: The results of this study showed that coverage of immunization status had a significant relationship in Kramat Jati District ($p = 0.034$; $r = 0.613$), coverage of exclusive breastfeeding had a significant relationship in Cakung District ($p = 0.021$; $r = -0.655$), coverage of malnutrition status had an insignificant relationship in 10 sub-districts ($p = 0.069 - 0.957$; $r = -0.018 - 0.542$) and LBW coverage had an insignificant relationship in 10 sub-districts ($p = 0.070 - 0.923$; $r = -0.031 - 0.520$