

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA PROGRAM
STUDI ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, 28 Agustus 2025

¹Purnamasari J.W, ²Dewi Erna Marisa, ³Ani Nurhaeni

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK KELUARGA DENGAN
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WATUBELAH
KABUPATEN CIREBON**

Xxiii+ 124 Halaman+3 Tabel+2 Bagan+ 16 Lampiran

ABSTRAK

Salah satu faktor risiko terjadinya ISPA adalah perilaku merokok. Hal ini dikarenakan dampak dari perilaku merokok bukan hanya bagi perokok aktif saja, melainkan orang yang tidak merokok (*passive smoker*) kemudian terpapar asap rokok juga akan terkena dampaknya, terutama bagi kelompok rentan seperti balita.

Jenis penelitian adalah kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang mempunyai balita (1-5 tahun) di Puskesmas Watubelah Kabupaten Cirebon pada bulan Maret 2025 sebanyak 64 orang. Dan pengambilan sampel menggunakan metode rumus slovin sebanyak 64 orang. Analisa data dilakukan dengan menggunakan Analisa univariat dan bivariat dengan uji chi square.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagai besar responden (81,3%) memiliki keluarga dengan perilaku merokok dan lebih dari separuh responden (79,7%) balita mengalami kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA). Hasil uji statistic dengan Chi Square diperoleh nilai p value $(0,005) < 5\%$ (0,05) yang mengindikasikan adanya hubungan yang signifikan antara perilaku meroko dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) di Puskesmas Watubelah.

Diharapkan agar petugas kesehatan dapat meningkatkan edukasi tentang pencegahan ISPA pada masyarakat dalam rangka menekan angka kejadian ISPA dan memberikan edukasi tentang dampak dan bahaya merokok bagi kesehatan dan anak balita. Serta diharapkan juga kepada keluarga balita yang memiliki anggota keluarga perokok, agar dapat menjauhi balita dari asap rokok, mencuci tangan dan mengganti baju setelah merokok.

Kata Kunci : Balita, Kejadian ISPA, Perilaku Merokok

Daftar Pustaka : 39 (2019- 2024)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH
HEALTH FACULTY
STUDY PROGRAM OF NURSING SCIENCE**

Mini Thesis, April 2025

¹Purnamasari J.W,² Dewi Erna Marisa, ³Ani Nurhaeni

***RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SMOKING BEHAVIOR AND THE
INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION (ISPA) IN
TODDLERS IN THE WORK AREA OF THE WATUBELAH COMMUNITY
HEALTH CENTER, CIREBON REGENCY***

Xxiii+ 124 Halaman+3 Tabel+2 Bagan+ 16 Lampiran

ABSTRACT

One of the risk factors for acute respiratory infections (ARI) is smoking. This is because the impact of smoking not only affects active smokers but also affects non-smokers (passive smokers) exposed to secondhand smoke, especially vulnerable groups like toddlers.

The study was quantitative with a cross-sectional approach. The population was all mothers with toddlers (aged 1-5 years) at the Watubelah Community Health Center, Cirebon Regency, in March 2025. A total of 64 mothers were selected for sampling using the Slovin formula. Data were analyzed using univariate and bivariate analyses with the chi-square test.

The results of this study indicate that most respondents (81.3%) have families with smoking behavior and more than half of the respondents (79.7%) toddlers experienced Acute Respiratory Tract Infections (ARI). The results of statistical tests with Chi Square obtained a p value (0.005) < 5% (0.05) which indicates a significant relationship between smoking behavior and the incidence of acute respiratory tract infections (ARI) at the Watubelah Community Health Center.

It is hoped that health workers will increase public education on preventing ARI to reduce the incidence of ARI and educate the public about the impact and dangers of smoking on health and for toddlers. It is also hoped that families of toddlers with smoking family members will keep them away from cigarette smoke, wash their hands, and change their clothes after smoking.

Keywords: Toddlers, Incidence of ARI, Smoking Behavior

Bibliography: 39 (2019-2024)