

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN
KESEHATAN LINGKUNGAN**

Tugas Akhir, Juni 2022

Riska Safitri

**Gambaran Kondisi Rumah Dengan Kejadian Penderita Pneumonia
Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Penengahan Kabupaten
Lampung Selatan Tahun 2022**

xv+49 halaman + 8 tabel + 6 Lampiran

RINGKASAN

Pneumonia adalah infeksi pernapasan akut yang menyerang paru-paru. Paru-paru terdiri dari kantung-kantung kecil yang disebut alveoli, yang terisi udara ketika orang sehat bernafas. Ketika seseorang menderita Pneumonia, alveoli dipenuhi dengan nanah dan cairan, yang membuat pernafasan terasa menyakitkan dan membatasi asupan oksigen (WHO, 2019). Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita terdiri dari faktor risiko intrinsik yaitu status gizi, status imunisasi, berat badan lahir rendah, pemberian vitamin A, pemberian Air Susu Ibu (ASI) eksklusif dan faktor risiko ekstrinsik yaitu kepadatan hunian, letak dapur, ventilasi, pencahayaan, dinding, kelembaban, suhu, kebiasaan merokok, jenis bahan bakar.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kondisi rumah seperti kepadatan hunian tempat tidur, Letak dapur, ventilasi, Pencahayaan, dinding, kelembaban, suhu, lantai, kebiasaan merokok, asap obat nyamuk bakar, jenis bahan bakar

Jenis penelitian yang dilakukan merupakan deskriptif. Populasi balita adalah rumah balita penderita pneumonia 40 sampel di Wilayah Kerja Puskesmas Penengahan Kabupaten Lampung Selatan. Kemudian dianalisis dan dibandingkan dengan teori yang ada.

Berdasarkan penelitian didapat diketahui yang tidak memenuhi syarat dengan presentase yaitu keadaan kepadatan hunian yaitu 55,0% keadaan Letak dapur yaitu 57,5% keadaan Ventilasi yaitu 67,5% keadaan Pencahayaan yaitu 65,0% keadaan Dinding yaitu 27,5% keadaan Suhu yaitu 47,5% keadaan Lantai yaitu 40,0% Lantai yaitu 42,5% polusi udara akibat keluarga yang merokok yaitu 15,0% polusi udara akibat penggunaan obat nyamuk bakar yaitu 12,5% Jenis Bahan Bakar Masak yang menggunakan Kompor Gas 57,5%, yang menggunakan Tungku/ pasangan bata 42,5%.

Perlu dilakukan upaya promosi oleh petugas kesehatan kepada masyarakat. Pihak kesehatan perlu mengadakan penyuluhan program pencegahan pneumonia dan berbahayanya merokok dan perokok pasif.

Kata kunci: Faktor Lingkungan Pneumonia

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Thesis, Juni 2022

Riska Safitri

**Overview of House Conditions with Incidence of Pneumonia Patients For
Toddlers in the Working Area of the District Health Center South Lampung
Year 2022**

Xv+ 49 page, 8 table, 6 attachment

ABSTRAK

Pneumonia is an acute respiratory infection that attacks the lungs. The lungs are made up of tiny sacs called alveoli, which fill with air when a healthy person breathes. When a person suffers from pneumonia, the alveoli are filled with pus and fluid, which makes breathing painful and limits oxygen intake (WHO, 2019). Risk factors associated with the incidence of pneumonia in infants consist of intrinsic risk factors, namely nutritional status, immunization status, body weight, low birth weight, vitamin A administration, exclusive breastfeeding and extrinsic risk factors, namely residential density, kitchen location, ventilation, lighting, walls, humidity, temperature, smoking habits, type of fuel.

The purpose of this study was to determine the condition of the house like. bed occupancy density, kitchen layout, ventilation, lighting, walls, humidity, temperature, floor, smoking habits, mosquito coil smoke, fuel type

The type of research conducted is descriptive. The population of under-fives is the house of toddlers with pneumonia 40 samples in the Work Area of the Penengahan Health Center, South Lampung Regency. Then they are analyzed and compared with existing theories.

the percentage is the state of occupancy density, which is 55.0%, the state of the kitchen is 57.5%, the ventilation condition is 67.5%, the lighting condition is 65.0%, the wall condition is 27.5%, the condition is 47.5%, the temperature is 40, 0% Floor i.e. 42.5% air pollution due to family smoking i.e. 15.0% air pollution due to the use of mosquito coils i.e. 12.5% Type of Cooking Fuel using Gas Stove 57.5%, which uses Furnace/partner brick 42.5%.

It is necessary to promote efforts by health workers to the community. Health authorities need to conduct counseling on pneumonia prevention programs and the dangers of smoking and passive smoking.

Keywords: Pneumonia Environmental Factors