



**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN DERAJAT
PNEUMONIA PADA BALITA DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA PERIODE
2013-2015**

SKRIPSI

Tiarma Saulina L Tobing

1361050037

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2017**

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	
1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	4
1.4.2 Manfaat Bagi Peneliti lain.....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pneumonia	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Klasifikasi	6
2.1.3 Etiologi	10
2.1.4 Faktor Resiko	11
2.1.5 Patofisiologi	14
2.1.6 Gejala Klinis	16

2.2 Status Gizi	17
2.2.1 Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi	18
2.2.2 Penilaian Status Gizi Pada Anak.....	25
2.3 Kerangka Teori.....	29
2.4 Kerangka Konsep	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	31
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3 Populasi Penelitian	31
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	31
3.4.1 Yang Termasuk dalam Kriteria Inklusi	31
3.4.2 Yang Termasuk dalam Kriteria Eksklusi.....	32
3.5. Definisi Oprasional	32
3.6 <i>Dummy Table</i>	33
3.7 Cara Kerja	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	35
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	44
BIODATA PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Gejala Klinis Berdasarkan Kriteria Pneumonia	9
Tabel 2.2	Kriteria Nafas Cepat Menurut Frekuensi Pernfasan Berdasarkan Umur Anak	9
Tabel 4.1	Kriteria Pasien	35
Tabel 4.2	Hasil Tabulasi Silang Antara Status Gizi dengan Derajat Pneumonia Pada Balita di RS UKI.....	36

DAFTAR SINGKATAN

RS UKI	: Rumah Sakit Univerista Kristen Indonesia
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WHO – NCHS	: <i>World Health Organization – The National Center for Health Statistics</i>
UNICEF	: <i>The United Nations International Children’s Emergency Fund</i>
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ASI	: Air Susu Ibu
ISNBA	: Infeksi Saluran Nafas Bawah Akut
RSV	: <i>Respiratory Syncitial Virus</i>
PCP	: <i>Pneumocystitis Carinii Pneumonia</i>
KEP	: Kekurangan Energi protein
GAKI	: Gangguan Akibat Kekurangan Iodium
AGB	: Anemia Gizi Besi
BMR	: <i>Basal Metabolic Rate</i>
kkal	: kilo kalori
BPS	: Biro Pusat Statistik
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: sekolah Menengah Atas
UMR	: Upah Minimum Regional
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
U	: Umur
SSB	: Skor Simpang Baku

Abstrak

Latar belakang Pneumonia merupakan infeksi saluran pernapasan akut yang menjadi penyebab tersering kematian pada balita di dunia, terutama di negara berkembang. Salah satu faktor risiko dari pneumonia pada balita adalah status gizi yang kurang atau buruk.

Tujuan Mengetahui hubungan status gizi dan derajat pneumonia pada balita di Rumah Sakit Universitas Kristen Indonesia.

Metode Penelitian dilakukan secara analitik dengan metode potong lintang. Pengambilan data dilakukan selama bulan Desember 2016 – Januari 2017. Subyek penelitian adalah seluruh balita yang dirawat dengan pneumonia pada periode 2013 – 2015 di RS UKI. Indikator status gizi yang digunakan adalah indikator berat badan berdasarkan tinggi badan sesuai kurva WHO 2007.

Hasil Kejadian pneumonia terbanyak pada kelompok usia 13 – 24 bulan (36,6%). Didapatkan 13/82 balita gizi baik dan 24/82 balita gizi buruk yang menderita pneumonia berat ($p = 0,025$).

Kesimpulan Status gizi buruk secara bermakna berhubungan dengan derajat pneumonia.

Kata kunci: status gizi, derajat pneumonia, balita

Abstract

Background Pneumonia is an acute respiratory infection that majorly causes the death of children in the world, especially in the developing countries. Malnourished well known as a risk factor of pneumonia in children under 5 years.

Objective To determine the association between nutritional status and the severity of pneumonia in children under 5 years in the Universitas Kristen Indonesia Hospital (RS UKI).

Methods Design of this study was an analytical cross-sectional. The data was collected in December 2016 – January 2017 in central of the medical record of RS UKI. Subject was all infants hospitalized with pneumonia in the periode 2013 – 2015. The indicator used for nutritional status was based on weight for height according to WHO 2007 chart.

Result Pneumonia was found most in 13 – 24 months (36,6%). Thirteen from 82 children with normal nutritional status and 24/82 children with undernutrition was having a severe pneumonia ($p = 0,025$).

Conclusion Undernutrition status was significantly associated with the severity of pneumonia.

Password: nutritional status, severity of pneumonia, children under 5 years