

KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT
(ISPA) PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN STATUS GIZI BAIK
DAN STATUS GIZI TIDAK BAIK DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh
Riezky Yudha Dewanty
20110310097

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA)
PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN STATUS GIZI BAIK DAN
STATUS GIZI TIDAK BAIK DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Riezky-Yudha Dewanty

20110310097

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 23 Maret 2015

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. H. Muh. Artha, M.Sc, M.Kes, Sp.A

dr. H. Bambang Edi S, M.Kes, Sp.A

NIK: 19800130201310173137

NIK: 19661012199403173002

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Alifia Wahyuni, M.Kes, Sp. OG

NIK: 19711028199709173027

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Riezky Yudha Dewanty

NIM : 20110310097

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta,



Riezky Yudha Dewanty

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya kecil ini untuk cahaya hidup, Bapak dan Mama tercinta, yang senantiasa ada saat suka maupun duka, selalu setia mendukung setiap saat walaupun berjauhan, yang selalu memanjatkan doa kepada putrinya dalam setiap sujudnya, terima kasih untuk semuanya. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Bapak dan Mama bahagia dan bangga.

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KARYA TULIS ILMIAH | i |
| HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| INTISARI | viii |
| ABSTRACT | ix |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| E. Keaslian Penelitian | 4 |
| BAB II | 7 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Tinjauan Masalah | 7 |
| 1. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) | 7 |
| a. Definisi | 7 |
| b. Etiologi | 7 |
| c. Tanda dan Gejala ISPA | 8 |
| d. Faktor Risiko | 9 |
| 2. Status Gizi pada Anak usia Prasekolah | 11 |
| a. Definisi Status Gizi anak prasekolah | 12 |
| b. Klasifikasi Status Gizi | 13 |
| 3. Hubungan Status Gizi dan ISPA | 15 |
| C. Kerangka Konsep | 18 |
| D. Hipotesis | 18 |
| BAB III | 19 |

| | |
|--|----|
| METODE PENELITIAN | 19 |
| A. Desain Penelitian | 19 |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 19 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 21 |
| D. Variabel Penelitian..... | 21 |
| E. Definisi Penelitian..... | 22 |
| F. Instrumen Penelitian..... | 22 |
| G. Cara Pengumpulan Data | 22 |
| H. Analisa Data..... | 23 |
| I. Etik Penelitian..... | 23 |
| BAB IV..... | 24 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. Hasil Penelitian..... | 24 |
| 1. Deskripsi karakteristik sampel..... | 24 |
| 2. Hubungan Status Gizi dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)..... | 25 |
| B. Pembahasan | 27 |
| BAB V | 29 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 29 |
| A. Kesimpulan | 29 |
| B. Saran..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 30 |
| LAMPIRAN..... | 33 |

INTISARI

Latar belakang. Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab tingginya angka kematian pada anak-anak. Pada beberapa studi mengatakan bahwa kekurangan gizi meningkatkan kerentanan untuk terjadinya ISPA. Status gizi yang kurang menyebabkan ketahanan tubuh menurun dan virulensi pathogen lebih kuat sehingga akan menyebabkan keseimbangan terganggu dan terjadi infeksi.

Tujuan. Untuk mengetahui adakah perbedaan kejadian ISPA pada anak usia prasekolah dengan status gizi baik dan status gizi tidak baik di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode. Jenis penelitian ini adalah *Analitik* menggunakan rancangan *Cross Sectional* dengan desain uji *Chi Square* dan interval kemaknaan α 0,05. Sampel berjumlah 134 orang responden yang didapatkan dengan menggunakan teknik *Consecutive Sampling* yang sesuai dengan kriteria sampel.

Hasil. Terdapat perbedaan yang bermakna antara kejadian ISPA pada anak status gizi baik dan anak status gizi tidak baik di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta ($p=0,009$).

Kesimpulan. Status gizi tidak baik merupakan faktor risiko untuk terjadinya ISPA pada anak usia pra-sekolah (RP=1,526).

Kata Kunci : ISPA, Status Gizi.

ABSTRACT

Background. Acute Respiratory Tract Infections (ARTI) is a cause high number of death in childrens. In some several studies said that malnutrition increase susceptibility to the occurrence of ARTI. Malnutrition can make imunity decrease and then pathogen virulence become stronger and easier to get infection, such as ARTI.

Purpose. To know is there any Is there any differences of ARTI insidence in pre-school children with well nutrition and poor nutrition in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Method. The analytic of research using design *cross sectional* with the design test *chi-square* and intervals α 0,05. The sample total 134 subjects who was obtained through using technique of consecutive sampling that is accordance with criteria sample.

Result. There is differences of ARTI insidence in pre-school children with well nutrition and poor nutrition in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta ($p=0,009$).

Conclusion. Poor nutrient status is the risk factor of ARTI on pre-school age children (RP=1,526)

Keyword : ARTI, Nutritional Status