

KARYA TULIS ILMIAH
PREVALENSI PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT PADA BALITA DI DESA TIRTONIRMOLO
HUBUNGAN ANTARA JARAK TEMPAT TINGGAL DENGAN
PABRIK GULA MADUKISMO

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

PUSPITA SARI
20040310181



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2008

YMU 311

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

PREVALENSI PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT PADA BALITA DI DESA TIRTONIRMOLO

HUBUNGAN ANTARA JARAK TEMPAT TINGGAL DENGAN PABRIK GULA MADUKISMO

Disusun oleh:
PUSPITA SARI
20040310181

Yogyakarta, Agustus 2008
Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing KTI


Dr. Ratna Indriawati, M.kes

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Dr. H. Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan lancar. Judul yang dipilih oleh penulis adalah Prevalensi Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Balita di Desa Tirtonirmolo. Karya tulis ini merupakan sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara jarak tempat tinggal dari Parik Gula Madukismo dengan berat ringannya ISPA pada balita.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan informasi kepada masyarakat pada umumnya tentang pengaruh asap pabrik terhadap derajat ISPA yang diderita. Dan juga hasil dari penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi kepentingan penelitian - penelitian selanjutnya pada khususnya.

Atas terselesainya karya tulis ilmiah ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Papa, mama, dan adik-adikku tersayang.
2. dr. Ratna Indriawati, sebagai dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya sehingga karya tulis ini berhasil terselesaikan.

... yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya

4. dan semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Dalam penulisan karya tulis banyak sekali kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan karya tulis ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kajian Teori	5
A. Anatomi Fisiologi Pernapasan	5
B. Infeksi Saluran Pernapasan Akut	6
2.1. Definisi ISPA	6
2.2. Etiologi ISPA	7

2.3. Faktor Resiko ISPA	8
C. Pencemaran Udara (Polusi)	12
B. Kerangka Konsep	20
C. Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Subyek Penelitian	22
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	22
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
E. Alat Penelitian	23
F. Variabel Penelitian	23
G. Definisi Operasional Variabel	24
H. Cara Penelitian	24
I. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
B. Pembahasan	27
C. Keterbatasan Penelitian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sistem Pernapasan Manusia	6
--	----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Udara Bersih dan Udara Tercemar oleh WHO tentang Udara Bersih dan Udara Tercemar	14
Tabel 2. Distribusi Menurut Derajat ISPA.....	26
Tabel 3. Distribusi Derajat ISPA dengan Jarak Tempat Tinggal dari Pabrik	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Pernyataan Menjadi Responen

Lampiran 2. Form Kuesioner Penelitian

Lampiran 3. Peta Desa Tirtonirmolo