

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN FORMAL IBU  
TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT KECAMATAN JEBRES KOTA  
SURAKARTA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

JONATHAN EKO A

J500100002

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2014**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN FORMAL IBU  
TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT KECAMATAN JEBRES KOTA  
SURAKARTA**

Yang Diajukan Oleh:

**Jonathan Eko A**

**J500100002**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas  
Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Jumat, 7 Februari 2014

Penguji

Nama : dr. Burhannudin Ichsan, M, Med. Ed (.....)

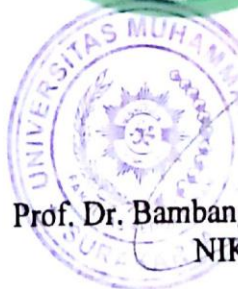
Pembimbing Utama

Nama : Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr., Sp.A (K) (.....)

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. Dodik Nursanto (.....)

Dekan



Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr., Sp. A (K)

NIK : 400.1243

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka.

Surakarta, 16 Januari 2014



Jonathan Eko A

## **MOTTO**

*“Rabbmu memerintahkan kepadamu; agar kamu tidak beribadah kecuali hanya kepada-Nya, dan berbaktilah kepada kedua orang tua.”(QS. al-Israa’: 23)*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pendidikan.....	5
B. Diare .....	8
C. Hubungan antara Tingkat Pendidikan Formal Ibu dengan Kejadian Diare .....	21
D. Kerangka Konsep .....	23
E. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
C. Populasi Penelitian .....	25
D. Sampel dan Teknik Sampling .....	25
E. Estimasi Besar Sampel .....	26
F. Kriteria Restriksi .....	26
G. Instrumen Penelitian .....	27
H. Identifikasi Variabel Penelitian .....	27
I. Definisi Operasional Variabel .....	28
J. Skema Penelitian .....	30
K. Teknik Analisis Data.....	30
L. Jadwal Penelitian .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil .....	32

	B. Pembahasan.....	38
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
	A. Kesimpulan.....	42
	B. Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA .....	43
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Derajat Dehidrasi Menurut MMWR.....	18
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan kepadatan penduduk Wilayah Kerja Puskesmas Pucangsawi.....	33
Tabel 4.2 Distribusi Sampel Menurut Usia .....	34
Tabel 4.3 Distribusi Kejadian Diare Menurut Usia .....	34
Tabel 4.4 Distribusi Sampel Menurut Jenis Kelamin .....	35
Tabel 4.5 Distribusi Kejadian Diare Menurut Jenis Kelamin .....	35
Tabel 4.6 Distribusi Sampel Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal Ibu ....	36
Tabel 4.7 Distribusi Kejadian Diare Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal Ibu	37
Tabel 4.8 Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Formal Ibu Terhadap Kejadian Diare Pada Anak Balita .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	23
Gambar 3.1 Skema Penelitian .....	30



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pernyataan ketersediaan menjadi subyek penelitian
- Lampiran 2. Lampiran kuesioner penelitian
- Lampiran 3. Data subyek penelitian
- Lampiran 4. Data distribusi sampel menurut usia
- Lampiran 5. Data distribusi sampel menurut jenis kelamin
- Lampiran 6. Data distribusi tingkat pendidikan formal Ibu
- Lampiran 7. Uji Statistik
- Lampiran 8. Surat rekomendasi penelitian
- Lampiran 9. Surat penghantar penelitian
- Lampiran 10. Surat keterangan selesai penelitian

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum, wr wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan pencipta alam semesta, yang atas Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Skripsi ini merupakan penelitian yang harus diselesaikan oleh setiap mahasiswa Jurusan Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang studi sarjana. Dengan Skripsi ini diharapkan mahasiswa pernah merasakan dan mampu untuk melaksanakan penelitian. Judul Skripsi ini adalah Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Formal Ibu Terhadap Kejadian Diare Pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pucangsawit Kecamatan Jebres Kota Surakarta. Adanya Penelitian ini diharapkan dapat memperkaya khasanah ilmu pengetahuan sehingga berguna bagi masa depan.

Penyusun Memohon maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini, dan terima kasih untuk untuk bantuan semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung telah terlibat dalam penyelesaian Skripsi ini, yaitu :

1. Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr.,SpA (K), Selaku Dekan dan Pembimbing I.
2. dr. Dodik Nursanto, Selaku Pembimbing II
3. dr. Burhanudin Ichsan, M.Med.Ed, selaku penguji.
4. Dosen Fakultas Kedokteran UMS atas segala bimbingannya dan arahnya.
5. Segenap staf dinas Kesehatan Surakarta yang telah memberi izin dan membantu kelancaran penelitian ini.
6. Kedua orang tuaku yang senantiasa membimbing langkahku dengan penuh cinta, kasih, sayang, dan keikhlasan.
7. Kedua adikku dan keluarga besarku yang senantiasa menyangiku dan memotivasi.
8. Sahabatku kost terkasih : Jaka, Wisnu.
9. Teman-teman bimbingan : Ria, Wida, Yesi.

10. Teman-temanku di FK UMS tercinta angkatan 2010.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari atas segala kekurangan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Surakarta, 14 Januari 2014

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned above the printed name.

Jonathan Eko A

## ABSTRAK

**JONATHAN EKO, J500100002, 2014. HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN FORMAL IBU TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

**Latar Belakang :** Data WHO (*World Health Organization*) diare merupakan penyebab utama mortalitas dan morbiditas bayi serta anak dibawah lima tahun (balita) di dunia. Sedangkan di Indonesia diare juga menjadi masalah kesehatan tertinggi karena menjadi penyebab kematian pada bayi dan balita (Depkes RI, 2011). Banyak faktor risiko yang mempengaruhi terjadinya diare pada anak balita. Salah satunya adalah tingkat pendidikan formal ibu. Pendidikan merupakan hal sangat diperhatikan oleh pemerintah dari tahun ke tahun kualitas pendidikan semakin meningkat akan tetapi kejadian diare tetap tinggi.

**Tujuan Penelitian :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan formal ibu terhadap kejadian diare pada anak balita di wilayah kerja Puskesmas Pucangsawit.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini merupakan yang bersifat observasional analitik, dengan metode pendekatan *Cross Sectional* yang dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Pucangsawit

**Hasil :** Dari uji *Chi-Square* diperoleh nilai p sebesar 0,022 ( $p < 0,05$ ). Dimana terdapat hubungan antara tingkat pendidikan formal Ibu terhadap kejadian diare pada anak balita. Kemudian dilanjutkan dengan mencari *odds ratio* (OR) sebesar = 2,5 (interval kepercayaan 95% 1,132-5,521) artinya bahwa anak dengan ibu yang memiliki tingkat pendidikan formal rendah lebih beresiko 2,5 kali untuk mengalami diare dibandingkan dengan ibu yang berpendidikan formal baik.

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan formal Ibu terhadap kejadian diare pada anak balita.

---

**Kata Kunci :** Tingkat pendidikan formal Ibu, diare, anak balita

## ABSTRACT

**JONATHAN EKO, J500100002, 2014. CORRELATION BETWEEN MOTHER'S FORMAL EDUCATION LEVEL WITH CHILDREN DIARRHEA AT PUCANGSAWIT PUBLIC HEALTH CENTERS**

**Background :** Diarrhea is a major cause of mortality and morbidity of infants and children under five years (toddlers) in the world (WHO, 2013). Diarrhea in Indonesia become one of highest health problems, it cause of death in infants and toddlers (DepKes, 2011). Many risk factors that affect the occurrence of diarrhea in children. One of them is the mother's formal education level. Education are highly considered by the government over the years. The quality of education are increasing but incidence of diarrhea remains high.

**Objective:** The purpose of this study was to know the corelation between mother's formal education level and the incidence of diarrhea in toddlers at Pucangsawit health centers.

**Design :** This reasearch is an analytic observational using cross sectional approach applied in the toddlers at Pucangsawit health centers.

**Result :** From Chi-Square test, it showed P value significance of 0,022 ( $P < 0,05$ ). There was corelation between mother's level of formal education and incidence of diarrhea in children under five. With an odds ratio (OR) = 2.5 (95% confidence interval 1.132 to 5.521) means that children with mothers who have low levels of formal education 2.5 times more at risk for experiencing diarrhea compared with mothers whose formal education either .

**Conclusion :** There is a corelation between mother's level of formal education and the incidence of diarrhea in toddlers

---

**Keyword :** mother education, diarrhea, toddlers.