



KARYA TULIS AKHIR

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG DIARE
TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA BALITA USIA 1-2 TAHUN
DI PUSKESMAS KENDAL KEREK**

Oleh:

SEPTY IRMITHA YUNUS

201310330311133

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

2017

HASIL PENELITIAN

**Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Diare
terhadap Kejadian Diare pada Balita Usia 1-2 Tahun
Di Puskesmas Kendal Kerep**

KARYA TULIS AKHIR

Diajukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang untuk memenuhi
salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Fakultas Kedokteran

Oleh:

Septy Irmitha Yunus

201310330311133

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS KEDOKTERAN
2017**

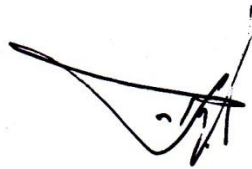
LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Telah disetujui sebagai hasil penelitian untuk memenuhi persyaratan pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal: 30 Januari 2017

Pembimbing I



dr. Djaka Handaya, MPH

Pembimbing II



dr. Bambang Mulyawan, Sp. A

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,



dr. Ima Suswati, M.Kes

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya tulis akhir ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Septy Irmitha Yunus

NIM : 201310330311133

Malang, 30 Januari 2017

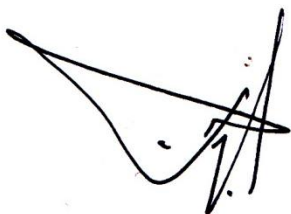


Penulis

LEMBAR PENGUJI

Karya tulis akhir oleh Septy Irmitha Yunus ini
telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji
pada tanggal 30 Januari 2017

Tim Penguji



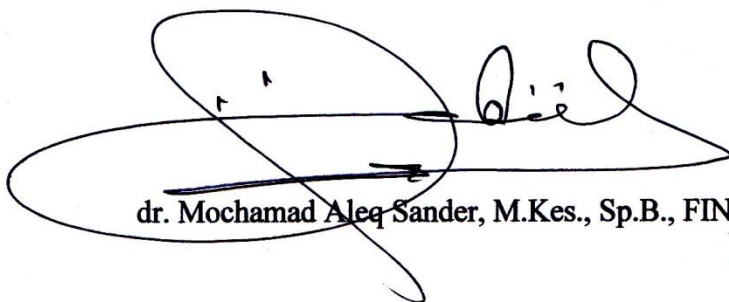
dr. Djaka Handaya, MPH

, Ketua



dr. Bambang Mulyawan, Sp. A

, Anggota



dr. Mochamad Aleq Sander, M.Kes., Sp.B., FINACS

, Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir sarjana kedokteran dengan judul “Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Diare terhadap Kejadian Diare pada Balita Usia 1-2 Tahun di Puskesmas Kendal Kerep”.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat memperkaya wawasan serta dapat memberikan kontribusi dalam ilmu pengetahuan khususnya di bidang kesehatan.

Terima kasih saya sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini, tanpa bantuan dan semangat yang diberikan tidaklah mungkin bagi penulis dapat menyelesaikan penelitian ini tepat pada waktunya.

Terima kasih kepada pembimbing saya, dr. Djaka Handaya MPH dan dr. Bambang Mulyawan, Sp. A yang telah bersedia meluangkan waktunya dengan sepenuh hati serta kesabaran dalam membimbing dan membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk penyempurnaan usulan penelitian ini agar semakin baik.

Malang, 30 Januari 2017

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas rahmat, karunia, kesehatan dan rezeki yang dilimpahkan kepada hamba-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. dr. Irma Suswati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu dan bimbingannya selama di Fakultas Kedokteran UMM.
3. dr. Moch. Ma'roef, Sp.OG. selaku Pembantu Dekan I Fakultas Kedokteran UMM atas kesediaan waktu dan penyampaian ilmu yang sangat bermanfaat bagi masa depan para mahasiswa FK UMM.
4. dr. Rahayu, Sp.S. selaku Pembantu dekan II Fakultas Kedokteran UMM yang senantiasa bersabar dalam membimbing dan mengajarkan ilmunya kepada kami.
5. dr. Iwan Sys Indrawanto, Sp.KJ. selaku Pembantu Dekan III, yang penuh semangat dalam menyampaikan ilmu dan motivasi yang membangun semangat kami selama menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran.
6. dr. Djaka Handaya, MPH selaku pembimbing I atas ilmu, bimbingan, dukungan, kesabaran, dan saran yang diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.

7. dr. Bambang Mulyawan, Sp.A. selaku pembimbing II atas ilmu, bimbingan, dukungan, kesabaran, dan saran yang diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.
8. dr. Mochamad Aleq Sander, M.Kes., Sp.B., FINACS selaku penguji atas ilmu, bimbingan, kritik, dan saran yang diberikan demi kesempurnaan tugas akhir ini.
9. Kedua orang tua tercinta atas doa-doa yang mengalir pada setiap langkah penulis serta perhatian yang begitu besar. Terima kasih telah memotivasi, menafkahi, mencintai dan mendidik. Begitu pula dengan kakak dan adik yang senantiasa memberikan kasih sayang dan dukungan yang begitu hangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Seluruh Dosen FK UMM yang telah membekali banyak ilmu, pengalaman, dan nasihat selama ini.
11. Seluruh staf TU dan laboran FK UMM atas bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Sahabat-sahabat penulis, Fatmadika Rosa Afshela, Stefania Ivoice Ardhyarini, Lolyta Indah Larassari dan semua angkatan FK UMM 2013 atas kebersamaan dan dukungan yang diberikan selama ini. Semoga kita bisa menjadi dokter yang amanah bersama-sama.
13. Kepala Puskesmas Kendal Kerep, dr. Indah Serinurani Effendi beserta staf Puskesmas Kendal Kerep atas kesediannya untuk membantu penulis dalam memberikan data-data yang berhubungan dengan tugas akhir ini.

14. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dan juga mendoakan demi suksesnya tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf sebesar-besarnya bila tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Klinis	4
1.4.2 Manfaat Akademis	4
1.4.3 Manfaat Masyarakat	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diare	5
2.1.1 Epidemiologi Diare	5
2.1.2 Klasifikasi Diare	6
2.1.3 Etiologi Diare	7
2.1.4 Faktor Risiko Diare	14
2.1.5 Manifestasi Klinis dan Diagnosis Diare.....	15
2.1.6 Penatalaksanaan Diare.....	17
2.2 Pengetahuan	18
2.2.1 Definisi Pengetahuan.....	19
2.2.2 Tingkat Pengetahuan	19
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	20
2.2.4 Kategori Pengetahuan	23
2.3 Pengetahuan terhadap Diare	23
2.4 Sikap (<i>Attitude</i>)	24
2.5 Praktik atau Tindakan (<i>Practice</i>)	25
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	27
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	27

3.2 Hipotesis Penelitian.....	28
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	29
4.1 Jenis Penelitian	29
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.3 Populasi dan Sampel	29
4.3.1 Populasi	29
4.3.2 Sampel	29
4.3.3 Besar Sampel	29
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	30
4.3.5 Karakteristik Sampel Penelitian.....	30
4.3.5.1 Kriteria Inklusi.....	30
4.3.5.2 Kriteria Eksklusi	30
4.3.6 Variabel Penelitian	30
4.3.6.1 Variabel Bebas.....	30
4.3.6.2 Variabel Terikat	30
4.3.6.3 Variabel Perancu.....	30
4.3.7 Definisi Operasional Variabel.....	31
4.4 Instrumen Penelitian.....	32
4.5 Prosedur Penelitian.....	33
4.5.1 Alur Penelitian.....	33
4.5.2 Prosedur Pengumpulan Data	33
4.6 Analisis Data	34
4.7 Jadwal Penelitian.....	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	35
5.1 Data Umum Demografi Responden	35
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Usia Ibu	35
5.1.2 Deskripsi Karakteristik Tingkat Pendidikan Ibu	36
5.1.3 Deskripsi Karakteristik Jenis Pekerjaan Ibu	36
5.1.4 Deskripsi Karakteristik Pendapatan Keluarga Perbulan	36
5.1.5 Deskripsi Karakteristik Usia Balita.....	37
5.1.6 Deskripsi Jenis Kelamin Balita	37
5.2 Data Khusus	37
5.2.1 Data Tingkat Pengetahuan Ibu	37
5.2.2 Data Kejadian Diare Balita pada Ibu Pengetahuan Baik	37
5.2.3 Data Kejadian Diare Balita pada Ibu Pengetahuan Cukup ...	38
5.2.4 Data Kejadian Diare Balita pada Ibu Pengetahuan Kurang ..	38
5.3 Analisis Data	38
BAB 6 PEMBAHASAN	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Permohonan Menjadi Responden	51
2. Kuesioner Penelitian	53
3. Data Uji Validitas dan Reliabilitas.....	57
4. Deskripsi Statistik Hasil Penelitian.....	59
5. Dokumentasi Penelitian	62
6. Tabulasi Data Kuisisioner untuk Uji Validitas dan Reliabilitas.....	63
7. Rekapitulasi Data Hasil Penelitian.....	64
8. Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian	68
9. Surat Perizinan Penelitian	69

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito W, 2007, *Faktor Risiko Diare Pada Bayi Dan Balita di Indonesia: Systematic Review Penelitian Akademik Bidang Kesehatan Masyarakat*, Makara Kesehatan Makara Kesehatan, 11, 1, pp. 1-10 [online], (diunduh tanggal 17 Desember 2016), tersedia dari: <http://journal.ui.ac.id/>.
- Agarwal S, Mayer L, 2013, *Diagnosis and Treatment of Gastrointestinal Disorders in Patients With Primary Immunodeficiency*, Clin Gastroenterol Hepatol, 11, 9, pp. 1050-1063 [online], (diunduh tanggal 4 Agustus 2016), tersedia dari: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Agbede CO, Kio JO, Oladutele O, 2016, *Diarrhea Treatment Behaviour among Mothers of Under-five Children Attending Primary Health Care Clinic in Ibadan, Oyo State, Nigeria*, BJMMR, 17, 1, pp. 1-7 [online], (diunduh tanggal 5 Januari 2017), tersedia dari: <http://www.esciencedomain.org/>.
- Aziz SBA, Mowafy MA, Galal YS, 2015, *Assessing the Impact of a Community-Based Health and Nutrition Education on the Management of Diarrhea in an Urban District, Cairo, Egypt*, Global Journal of Health Science, 8, 2, pp. 46-55 [online], (diunduh tanggal 3 Januari 2017), tersedia dari: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2008, *Kenali Intoleransi Laktosa Lebih Lanjut*, InfoPom, 9, 1, pp. 1-10 [online], (diunduh tanggal 4 Agustus 2016), tersedia dari: <http://perpustakaan.pom.go.id>.
- Barr W, Smith A, 2014, *Acute Diarrhea in Adults*, Am Fam Physicians, 89, 3, pp. 180-189 [online], (diunduh tanggal 9 Maret 2016), tersedia dari: www.aafp.org/afp.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Lima Langkah Tuntaskan Diare*, edisi 2011, Departemen Kesehatan RI, Jakarta [online], (diunduh tanggal 9 Maret 2016), tersedia dari: <http://www.depkes.go.id/>.
- Dias M, Ritwik P, Tayeb HT, 2015, *Pediatric Infectious Disease*, OMICS groups e-book, USA [online], (diunduh tanggal 25 Februari 2016), tersedia dari: <http://www.esciencecentral.org/>.

- Dinas Kesehatan JATIM, 2012, *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, Surabaya [online], (diunduh tanggal 1 Juni 2016), tersedia dari: <http://dinkes.jatimprov.go.id/>.
- Ethelberg S, Olesen B, Neiman J *et al*, 2006, *Risk Factors for Diarrhea in Children*, *Epidemiology*, 17, 1, pp. 24-30 [online], (diunduh tanggal 6 Januari 2017), tersedia dari: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Hung BV, 2006, *The Most Common Causes of and Risk Factors for Diarrhea Among Children Less than Five Years of Age Admitted to Dong Anh Hospital, Hanoi, Northern Vietnam*, Phd thesis, University of Oslo, Hanoi.
- Kapti RE, 2010, *Efektifitas Audiovisual Sebagai Media Penyuluhan Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Dalam Tatalaksana Balita Dengan Diare Di Dua Rumah Sakit Kota Malang*, M.Kep Thesis, Universitas Indonesia, Depok.
- Kementerian Kesehatan RI, 2011, *Situasi Diare di Indonesia*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta [online], (diunduh tanggal 9 Maret 2016), tersedia dari: <http://www.depkes.go.id/>.
- Laksmiarti T, Rachmawati T, Angkasawati TJ, 2013, *Pokok - Pokok Hasil Riset Kesehatan Dasar Provinsi Jawa Timur*, Kementerian Kesehatan RI, Surabaya [online], (diunduh tanggal 24 Mei 2016), tersedia dari: <http://www.depkes.go.id/>.
- Marcadante, Kliegmen E, Jenson B *et al*, 2014, Sistem Pencernaan, dalam: *Nelson; Ilmu Kesehatan anak*, Edisi.6, Elsevier Inc, Singapore, pp.451-499.
- Mashoto KO, Malebo H, Msisiri E *et al*, 2014, *Prevalence, one week incidence and knowledge on causes of diarrhea: household survey of under-fives and adults in Mkuranga district, Tanzania*, 14, 985, pp. 1471-2458 [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <http://www.biomedcentral.com/>.
- Merga N, Alemayehu T, 2015, *Knowledge, Perception, and Management Skills of Mothers with Under-five Children about Diarrhoeal Disease in Indigenous and Resettlement Communities in Assosa District, Western Ethiopia*, 33, 1, pp. 20-30 [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.

- National Institute for Health and Clinical Excellence, 2009, *Diarrhoea and Vomiting; Diagnosis, Assessment and Management in Children Younger than 5 years Caused by Gastroenteritis*, UK [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <https://www.nice.org.uk>.
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, 2011, *Diarrhea*, New York [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <https://www.niddk.nih.gov/>.
- Notoatmodjo S, 2010, Usulan Penelitian(Proposal), dalam: *Metode Penelitian Kesehatan.Jakarta*, Edisi.2, Rineka Cipta, Jakarta, pp. 75-89.
- Notoatmodjo S, 2012, Konsep Perilaku Kesehatan, dalam: *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta, pp.131-148.
- Nutr SAJC, 2010, *Causes and management of diarrhoea in children in a clinical setting*, Supplement, 23, 1, pp.42-46 [online], (diunduh tanggal 7 April 2016), tersedia dari: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Prüss-Üstün A, Bos R, Gore F *et al*, 2008, *Safer Water, Better Health: Costs, Benefits and Sustainability of Interventions to Protect and Promote Health*, World Health Organization, Geneva [online], (diunduh tanggal 6 April 2016), tersedia dari: <http://www.who.int/en/>.
- Putra IGNS, Firmansyah A, Hegar B *et al*, 2008, *Faktor Risiko Diare Persisten pada Pasien yang Dirawat di Departemen Ilmu Kesehatan Anak RS Dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta*, Sari Pediatri, 10, 1, pp. 42-46 [online], (diunduh tanggal 7 April 2016), tersedia dari: <http://www.saripediatri.org/>.
- Ramakrishna BS, Venkataraman S, Mukhopadhyaya A, 2006, *Tropical Malabsorption*, Postgrad Med, 82, pp. 779-787 [online], (diunduh tanggal 10 Mei 2016), tersedia dari: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Sinthamurniwaty, 2006, Faktor-Faktor Risiko Kejadian Diare Akut pada Balita, Semarang, Phd thesis, University Diponegoro, Semarang.
- Surawicz CM, Ochoa B, 2007, *Diarrheal Diseases*, Washington [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: www.acg.gi.org.
- United Nations International Children's Emergency Fund, 2015, *Committing to Child Survival: A Promise Renewed*, New York [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: www.unicef.org/.

World Gastroenterology Organization, 2012, *Acute diarrhea in adults and children: a global perspective*, Milwaukee [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <http://www.worldgastroenterology.org/>.

World Health Organization, 2010, *Hospital Care for Children*, Geneva [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <http://www.who.int/en/>.

World Health Organization, 2010, *Integrated Management of Childhood Illness*, Geneva [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: <http://www.who.int/en/>.

Yu C, Lougee D, Murno JR, 2011, *Diarrhea and Dehydration*, New York [online], (diunduh tanggal 22 Februari 2016), tersedia dari: www.aap.org.