

**HUBUNGAN LAMA DIARE DAN TINGKAT DEHIDRASI ANAK DENGAN
KECEMASAN ORANG TUA DI DESA BALONGWANGI
KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



ZAINAL ARIFIN
NIM: 12.02.01.1049

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2016**

**HUBUNGAN LAMA DIARE DAN TINGKAT DEHIDRASI ANAK DENGAN
KECEMASAN ORANG TUA DI DESA BALONGWANGI
KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Keperawatan**

**ZAINAL ARIFIN
NIM: 12.02.01.1049**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2016**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : ZAINAL ARIFIN
NIM : 12.02.01.1049
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 17 JUNI 1994
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
(STIKES) MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “Hubungan Lama Diare Dan Tingkat Dehidrasi Anak Dengan Kecemasan Orang Tua Di Desa BalongWangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 16 Mei 2016
Yang menyatakan

ZAINAL ARIFIN
NIM 12.02.01.1049

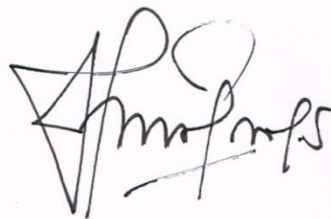
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : ZAINAL ARIFIN
NIM : 12.02.01.1049
Judul : "HUBUNGAN LAMA DIARE DAN TINGKAT DEHIDRASI ANAK DENGAN KECEMASAN ORANG TUA DI DESA BALONGWANGI KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN "

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal: 16 Mei 2016.

Mengetahui

Pembimbing 1



Dadang Kusbiantoro, S.Kep, Ns, M.Si.MM
NIK. 1980 0607 2005 014

Pembimbing II



Lilin Turlina, S.SiT. M.Kes
NIK. 1977 0223 200508 009

LEMBAR PENGESAHAN

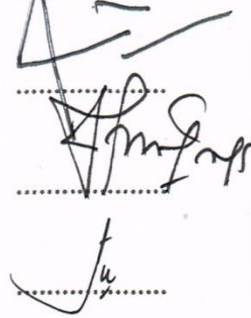
Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 16 Mei 2016

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. H. Masram, MM., M.Pd
Anggota : 1. Dadang Kusbiantoro, S.Kep, Ns, M.Si.MM
2. Lilin Turlina, S.SiT, M.Kes

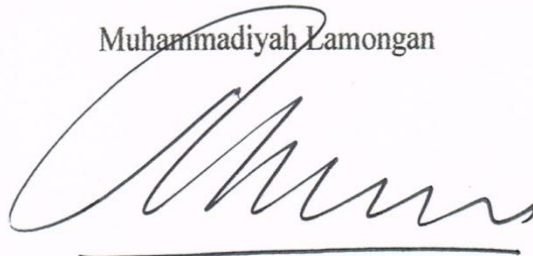
Tanda Tangan



Three handwritten signatures are present, each on a dotted line. The first signature is a stylized 'M' for Dr. H. Masram. The second signature is 'Dadang Kusbiantoro' and the third is 'Lilin Turlina'.

Mengetahui

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan



A large, stylized handwritten signature of the Dean, Dr. H. Budi Utomo.

Drs. H. Budi Utomo, Amd, Kep., M.Kes
NIK : 1954 0818 2005 001

CURICULUM VITAE

Nama : ZAINAL ARIFIN

Tempat Tgl. Lahir : LAMONGAN, 17 JUNI 1994

Alamat Rumah : Ds. Balongwangi Dsn. Balong Torong, Kecamatan
Tikung, Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK Flamboyan Desa Balongwangi Tikung Lamongan Lulus Tahun 2000
2. SD Negeri Belongwangi Tikung Lamongan Lulus Tahun 2006
3. SMP Negeri 1 Tikung Lamongan Lulus Tahun 2009
4. SMK Muhammadiyah 4 Lamongan Lulus Tahun 2012
5. Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan pada tahun 2016

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Dan Tuhanmu telah memerintahkan supaya kamu jangan menyembah selain Dia dan hendaklah kamu berbuat baik pada ibu bapakmu dengan sebaik-baiknya jika salah seorang diantara keduanya atau kedua-duanya sampai berumur lanjut dalam pemeliharaanmu, maka sekali-kali janganlah kamu mengatakan kepada keduanya perkataan ‘ah ‘ dan janganlah kamu membentak mereka dan ucapkanlah kepada mereka perkataan yang mulia”

Skripsi ini aku persembahkan :

- *Kedua orang tuaku yang tercinta, atas bimbingan cinta dan kasih sayang serta usaha serta jerih payah dan Do'anya yang tiada henti-hentinya diberikan kepadanya sehingga aku dapat mencapai cita-cita yang kuharapkan.*
- *Terimakasih yang tak terhingga buat dosen-dosenku, terutama pembimbingku Pak Dadang dan Bu Lilin yang tak pernah lelah dan sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan kepadaku.*
- *Dan tidak lupa pula kepada teman-teman semua yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu, teman-temanku terima kasih atas dukungan bantuan dan motivasi yang telah diberikan kepada saya selama ini.*

ABSTRAK

Arifin, Zainal. 2016. **Hubungan Lama Diare Dan Tingkat Dehidrasi Anak Dengan Kecemasan Orang Tua Di Desa Balong Wanggi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan.** Skripsi Program Studi SI Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) Dadang Kusbiantoro, S.Kep.,Ns.,M.Si., MM. (2) Lilin Turlina, SStT.,M.Kes

Kecemasan merupakan sesuatu yang tidak asing lagi dari masyarakat karena kecemasan merupakan pengalaman universal, dijumpai oleh siapa saja, kapan saja, dan dimana saja, istilah kecemasan sendiri banyak digunakan oleh masyarakat untuk mengartikan perasaan takut pada diri seseorang. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan lama diare dan tingkat dehidrasi anak dengan kecemasan orang tua.

Desain penelitian *Korelasi Analitik* dengan metode *Cross Sectional*, populasi 30 dan sampel 28 menggunakan *Simple Random Sampling*. Pengambilan data menggunakan kuesioner dan observasi. Data dianalisa program SPSS 16.0 *for window*, kemudian data diuji menggunakan *Rank Spearman* dengan $\rho < 0.05$.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar anak mengalami diare akut, hampir seluruhnya anak mengalami dehidrasi berat sedangkan sebagian besar ibu mengalami kecemasan ringan.

Uji statistik di dapatkan $p < 0,000$ ($\rho < 0.05$) r_s 0,672 artinya ada hubungan yang tinggi antara lama diare dengan kecemasan orang tua dan $p < 0,000$ ($\rho < 0.05$) r_s 0,710 artinya ada hubungan yang tinggi antara tingkat dehidrasi dengan kecemasan orang tua

Maka perlu adanya tidak ada kecemasan dari orang tua agar anak tidak mengalami diare.

Kata Kunci : Lama Diare, Tingkat Dehidrasi, Kecemasan

ABSTRACT

Arifin, Zainal. 2016. **Old Relation Level Dehydration Diarrhea And Children With Anxiety Parents In the village of Balong Wanggi Tikung District of Lamongan**. Thesis Nursing Program SI, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Supervisor: (1) Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Si. MM. (2) Candles Turlina, S.SiT., M.Kes

Anxiety is a universal experience, have been seen by anyone, anytime, and anywhere, the term anxiety itself is widely used by the public to mean fear in a person. Based on the initial survey in 20 mothers, 12 mothers whose children are 3 children diarrhea dehydrated, 5 women experience anxiety. The aim of research to determine the long-standing relationships diarrhea and dehydration children with parental anxiety.

Analytical research design correlation with cross sectional method, the sample population of 30 mothers and 28 mothers using simple random sampling technique. Retrieving data using questionnaires and observation. Data were analyzed SPSS 16.0 for window, then datass tested using Spearman Rank with $p < 0.05$.

The results showed the majority of 57.1% of children suffered from acute diarrhea, almost entirely 78.6% of children experiencing severe dehydration while the majority of women experience mild anxiety. Statistical test in get 0,000 p ($p < 0.05$) in rs 0.672 means there is a high correlation between duration of diarrhea with the anxiety of parents and 0,000 p ($p < 0.05$) in rs 0.710 means there is a high correlation between the degree of dehydration with parental anxiety.

Hence the need for attention to the child's mother that the child does not have diarrhea and the mother will not experience anxiety about the health of children.

Keywords: Old diarrhea, dehydration rate, Anxiety

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Lama Diare Dan Tingkat Dehidrasi Anak Dengan Kecemasan Orang Tua Di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak / Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Ns. Arifal Aris S.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
3. Dr. H. Masram, MM., M.Pd. Selaku ketua penguji yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
4. Dadang Kusbiantoro, S.Kep, Ns, Msi, MM., selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.

5. Lilin Turlina, S.SiT., M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
6. Kepala Desa Balong Wanggi beserta staf yang telah memberikan persetujuan untuk melakukan survey awal atau penelitian di desa tersebut.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan moral, material dan spiritual serta waktu yang tidak sedikit dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT, memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang di berikan. Penulis menyadari Skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun semangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 16 Mei 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Bagi Akademik	7
1.4.2 Bagi Peneliti Yang Akan Datang.....	7
1.4.3 Bagi Profesi Keperawatan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Diare	8
2.1.1 Pengertian Diare	8
2.1.2 Etiologi Diare.....	8
2.1.3 Klasifikasi Diare	11

2.1.4 Patofisiologi Diare	13
2.1.5 Tanda dan Gejala Diare	13
2.1.6 Faktor Yang Mempengaruhi Perjalanan Penyakit Diare	14
2.1.7 Komplikasi Diare	15
2.1.8 Pencegahan Diare	15
2.2 Konsep Dasar Dehidrasi	17
2.2.1 Pengertian Dehidrasi	17
2.2.2 Gejala Dehidrasi	18
2.2.3 Jenis-Jenis Dehidrasi	18
2.2.4 Derajat Dehidrasi	19
2.2.5 Penatalaksanaan Derajat Dehidrasi	20
2.2.6 Penyebab Dehidrasi	20
2.3 Konsep Dasar Kecemasan	21
2.3.1 Pengertian Kecemasan	21
2.3.2 Penyebab Kecemasan	21
2.3.3 Tingkat Kecemasan	22
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan	23
2.3.5 Ciri Kecemasan	25
2.3.6 Rentang Respon Kecemasan	25
2.3.7 Skala Kecemasan	26
2.4 Kerangka Konsep	28
2.5 Hipotesis Penelitian	29

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian	30
3.3 Kerangka Kerja	31
3.4 Identifikasi Variabel	32
3.5 Definisi Opresional	32
3.6 Populasi, Sampel dan Sampling	34
3.6.1 Populasi	34
3.6.2 Sampel	34
3.6.3 Tehnik	35

3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	36
3.7.1 Pengumpulan Data.....	36
3.7.2 Analisa Data.....	37
3.8 Etika Penelitian	39
3.8.1 <i>Informed Consent</i>	39
3.8.2 <i>Anonimity</i>	39
3.8.3 <i>Confidentiality</i>	40
BAB 4 HASIL PENELITIAN	
4.1 Hasil Penelitian	41
4.2 Pembahasan.....	48
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat dehidrasi.....	19
Tabel 2.2 Menurut (WHO, 2005). Jumlah CRO yang diberikan berdasarkan umur dan berat badan pada 4 jam pertama.....	20
Tabel 3.1 Definisi frekuensi operasional Penelitian hubungan lama diare dan tingkat dehidrasi anak dengan Kecemasan orang tua di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan.	33
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi berdasarkan Usia Ibu di Posandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	42
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi Orang tua Berdasarkan Pendidikan di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	43
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi Orang tua Berdasarkan Pekerjaan di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	43
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi umur anak dari pasien di Posandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	44
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi Anak Berdasarkan Jenis Kelamin di Posandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	44
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi kejadian anak yang mengalami diare di Posyandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	45
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi berdasarkan derajat dehidrasi di posyandu Desa Balongwanngi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	45
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi ibu berdasarkan Tingkat kecemasan di posyandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	46

Tabel 4.9 Tabel Silang Hubungan Lama Diare Dengan Kecemasan Orang Tua Anak Di Posyandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	46
Tabel 4.10 Tabel Silang Hubungan Tingkat Derajar Dehidrasi Dengan Kecemasan Orang Tua di Posyandu Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan.	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Rentang Respon Kecemasan Menurut Gail W. Stuart, 2006.....	25
Gambar 2.2	Kerangka Konsep hubungan lama diare dan tingkat dehidrasi anak dengan Kecemasan orang tua di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan Tahun 2016.....	28
Gambar 3.1	Kerangka Kerja hubungan lama diare dan tingkat dehidrasi anak dengan Kecemasan orang tua di Desa Balongwangi Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan 2016.	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Ijin Melakukan Penelitian
- Lampiran 3 Surat Balasan Melakukan Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Kuesioner dan Observasi
- Lampiran 7 Tabulasi Data
- Lampiran 8 Hasil SPSS
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi

DAFTAR SIMBOL

%	: Persen
\leq	: Kurang dari atau sama dengan
\geq	: Lebih dari atau sama dengan
$<$: Kurang dari
$>$: Lebih dari
=	: Sama dengan
-	: Sampai
H1	: Terdapat hubungan yang signifikan
N	: Perkiraan jumlah sampel
N	: Perkiraan besar populasi
Z^2	: Nilai standart normal untuk $\alpha = 0,05$ (1.96)
P	: Perkiraan proposi, jika tidak diketahui dianggap 50%
q	: $1-P$ (100%-P)
d	: Tingkat kesalahan yang dipilih ($d = 0,05$)