

**EFEKTIFITAS MODELLING PEMBUATAN LARUTAN GULA GARAM
TERHADAP KEMAMPUAN IBU MEMBUAT LARUTAN GULA
GARAM DI DUSUN KARANGAGUNG TIMUR DESA
KARANGAGUNG KECAMATAN PALANG
KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI



Oleh :

ALIEF CHINTYA NINGRUM
NIM 12.02.01.1112

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

2016

SKRIPSI

**EFEKTIFITAS MODELLING PEMBUATAN LARUTAN GULA GARAM
TERHADAP KEMAMPUAN IBU MEMBUAT LARUTAN GULA GARAM
DI DUSUN KARANGAGUNG TIMUR DESA KARANGAGUNG
KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN**

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

**ALIEF CHINTYA NINGRUM
NIM: 12.02.01.1112**

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

2016

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : ALIEF CHINTYA NINGRUM
NIM : 12.02.01.1112
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : TUBAN, 06 APRIL 1994
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
(STIKES) MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul: “Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipanyang telah disebutkansumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 30 April 2016
Yang menyatakan,



ALIEF CHINTYA NINGRUM
NIM. 12.02.01.1112

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : ALIEF CHINTYA NINGRUM
NIM : 12.02.01.1112
Judul : EFEKTIFITAS MODELLING PEMBUATAN
LARUTAN GULA GARAM TERHADAP
KEMAMPUAN IBU MEMBUAT LARUTAN GULA
GARAM DI DUSUN KARANGAGUNG TIMUR
DESA KARANGAGUNG KECAMATAN PALANG
KABUPATEN TUBAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada
tanggal : 12 Mei 2016

Oleh :

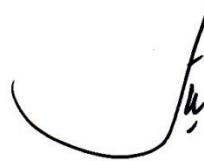
Mengetahui,

Pembimbing I



Dadang Kusbiantoro S.kep, Ns, M.Si, MM
NIK. 1980.06.07.200512.014

Pembimbing II



Lilin Turlina S.SiT, M.Kes
NIK. 1977.02.23.200508.009

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi
Di Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 12 Mei 2016

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. H. Masram, MM., M.Pd.

Anggota : 1. Dadang Kusbiantoro S.Kep, Ns, M.Si, MM

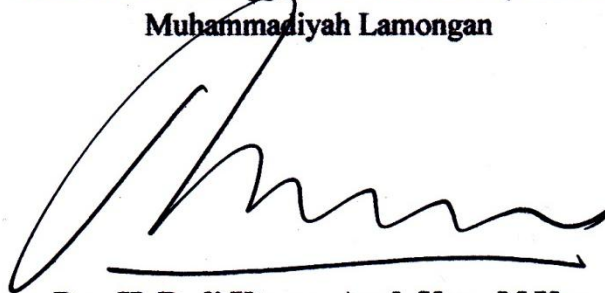
2. Lilin Turlina S.SiT, M.Kes

Tanda tangan

Handwritten signatures of the examiners, including the Chairman and two members, with dotted lines indicating the signature lines.

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan

Handwritten signature of the Dean, Dr. H. Budi Utomo, with a horizontal line underneath.

Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M.Kes
NIK. 1954 08 18 2005 10 1 001

CURICULUM VITAE

Nama : ALIEF CHINTYA NINGRUM

Tempat Tgl. Lahir : Tuban, 06 April 1994

Alamat Rumah : Jl. Raya Gresik, Desa Karangagung, Kec Palang
Kab.Tuban.

Pekerjaan : Mahasiswa

RiwayatPendidikan :

1. TK Aisyiyah Bustanul Athfal lulus tahun 2000
2. MI Muhammadiyah 1 Karangagung lulus tahun 2006
3. SMP Negeri 1 Palang lulus tahun 2009
4. SMA Negeri 3 Tuban lulus tahun 2012
5. Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan sampai 2016.

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Where there is a life, there is a hope. Do not be a follower, be a Leader. Better to be kicked with the truth than hugged with a lie. Your future is your unknown paradise.

MOTTO

Genius is 1 percent of inspiration and 99 percents of perspiration
" Geniusadalah 1 persendariinspirasidan 99 persendarikeringat"

Kupersembahkan Skripsi ini untuk:



ABSTRAK

Ningrum, Alief Chintya. 2016. **Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.** Skripsi Program Studi SI Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing : (1) Dadang Kusbiantoro S.Kep, Ns, M.Si, MM (2) Lilin Turlina, SST, M.Kes

Larutan gula garam merupakan campuran garam elektrolit, seperti natrium klorida (NaCl), kalium klorida (KCl), dan trisodium sitrat hidrat, serta glukosa anhidrat. Berdasarkan survey awal didapatkan bahwa masih banyak anak yang mengalami diare berjumlah 84 anak pertahun. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektifitas modeling pembuatan larutan gula garam terhadap kemampuan ibu membuat Larutan Gula Garam.

Desain penelitian ini menggunakan pra eksperimental *one group pretest-posttest design*, dengan teknik *total sampling*. Sampel berjumlah 30 ibu di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Pengambilan data dilakukan pada bulan Februari 2016 menggunakan kuesioner tertutup, lembar observasi, dan dianalisis menggunakan uji *wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *pretest* sebagian besar kemampuan ibu adalah cukup sebanyak 60% sedangkan *posttest* sebagian besar kemampuan ibu adalah baik sebanyak 76,7%. Sehingga di dapatkan nilai $Z = 3,477$ dengan tingkat signifikan 0,001 ($p < 0,05$) artinya ada efektifitas modelling pembuatan larutan gula garam terhadap kemampuan ibu membuat larutan gula garam di Dusun Karangagung Timur, Palang, Tuban.

Berdasarkan hasil penelitian di harapkan ibu dapat mebuat larutan gula garam sendiri dirumah dengan benar dan sebagai pertolongan pertama untuk mengatasi dehidrasi pada masalah diare.

Kata Kunci : Modelling, Kemampuan Ibu , Larutan Gula Garam

ABSTRACT

Ningrum, Alief Chintya. 2016. **Effectiveness Modelling Making Sugar Salt Solution Capabilities Against Mothers Make Sugar Salt Solution Karangagung Hamlet Eastern District of Cross Village Karangagung Tuban.** Thesis Nursing Program SI, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Supervisor: (1) Dadang Kusbiantoro S.Kep, Ns., M.Si,MM (2) Lilin Turlina SST., M.Kes

Salt sugar solution is a mixture of salt electrolytes, such as sodium chloride (NaCl), potassium chloride (KCl), and trisodium citrate hydrate and anhydrous glucose. Based on the initial survey found that many children with diarrhea amounted to 84 children per year. The purpose of this study to determine the effectiveness of modeling the manufacture of sugar solution of salt on the mother's ability to make sugar solution of salt.

This research design using pre experimental one-group pretest-posttest design, with a total sampling technique. Samples were 30 mothers in the hamlet Karangagung Eastern District of Cross Village Karangagung Tuban. Data were collected in February 2016 using the enclosed questionnaire, observation sheets, and analyzed using the Wilcoxon test.

The results showed that most of the mother's ability to pretest was pretty much as 60%, while most of the capabilities posttest mother was as much as 76.7%. So we get the value $Z = 3.477$ with a significant level of 0.001 ($p < 0.05$) means that there is the effectiveness of modeling the manufacture of sugar solution of salt on the mother's ability to make a sugar solution of salt in the hamlet of East Karangagung, Cross, Tuban.

Based on the results of the study are expected mothers be able to make their own salt sugar solution at home properly and as first aid to address the problem of dehydration in diarrhea.

Keywords: *Modelling, Ability Mother, Sugar Salt Solution*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh 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. Bapak Murto selaku Kepala Desa KarangAgung Palang Tuban, yang sudah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
3. Ns. Arifal Aris S.Kep,. M. MKes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
4. Dr. H. Masram, MM.,M.Pd. selaku Penguji Utama, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

5. Dadang Kusbiantoro S.Kep, Ns, M.Si, MM selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
6. Lilin Turlina S.SiT, M.Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak, ibu, nenek,dan adik yang memberikan dukungannya baik moril dan materiil, dan senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan semangat serta do'a.
8. Semua teman-teman yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril demi terselesainya skripsi ini.

Semoga Allah SWT, memberi balasan pahala atas semua awal 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, 12 Mei 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURICULUM VITAE</i>	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Akademis	6

1.4.2	Bagi Peneliti Yang Akan Datang	6
1.4.3	Bagi Profesi Keperawatan	6
1.4.4	Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan	6

BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN

2.1	Konsep Dasar Modelling	7
2.1.1	Pengertian Modelling	7
2.1.2	Tujuan Modelling	8
2.1.3	Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan Dalam Penerapan Penokohan (Modelling).....	8
2.1.4	Langkah-Langkah Dalam Melakukan Modelling	9
2.1.5	Jenis-Jenis Modelling.....	10
2.1.6	Manfaat Dalam Pembuatan Modelling	10
2.1.7	Tahap-Tahap Modelling dibagi menjadi 4.....	10
2.1.8	Aplikasi Modelling.....	11
2.2.9	Alat bantu (peraga).....	11
2.2	Konsep Dasar Teori tentang diare	13
2.2.1	Definisi Diare	13
2.2.2	Insiden Penyakit Diare	14
2.2.3	Macam-macam Diare	15
2.2.4	Faktor-faktor Penyebab terjadinya Diare.....	16
2.2.5	Tanda dan Gejala Diare.....	17
2.2.6	Patofisiologi	17
2.2.7	Prinsip Penatalaksanaan Diare.....	18
2.2.8	Prosedur Penatalaksanaan Penderita Diare.....	19
2.2.9	Pencegahan Diare pada anak	21

2.3 Konsep Dasar Kemampuan	22
2.3.1 Definisi Kemampuan	22
2.3.2 Domain Kemampuan/Kompetensi	24
2.4 Konsep Dasar Larutan Gula Garam	27
2.4.1 Definisi Larutan gula garam	27
2.4.2 Macam-Macam Oralit	28
2.4.3 Cara Pemberian Oralit	29
2.4.4 Pencegahan terjadinya dehidrasi	29
2.4.5 Penanganan pertama pada cara pemberian cairan	32
2.5 Kerangka Konsep	33
2.6 Hipotesis Penelitian	35

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	36
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian	37
3.3 Kerangka Kerja (<i>Frame Work</i>)	37
3.4 Identifikasi Variabel	39
3.4.1 Variabel Independen (Bebas)	39
3.4.2 Variabel Dependen (Terikat)	39
3.6 Sampling Desain	41
3.6.1 Populasi Penelitian	41
3.6.2 Sampling Penelitian	41
3.6.3 Sampel Penelitian	41
3.7 Pengumpulan Data Dan Analisis Data	42
3.7.1 Pengumpulan Data	42
3.7.2 Instrumen Atau Alat Ukur	43

3.7.3	Pengolahan Data	43
3.8	Etika Penelitian	47
3.8.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan)	47
3.8.2	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	47
3.8.3	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	47
 BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	48
4.1.1	Data Umum	48
4.1.2	Data Khusus	50
4.2	Pembahasan	52
4.2.1	Tingkat Kemampuan Ibu Sebelum Diberikan Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam	52
4.2.2	Tingkat Kemampuan Ibu Sesudah Diberikan Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam	54
4.2.3	Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam	55
 BAB 5: PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA		
 LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Efektifitas Modelling Pembuatan larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Bulan Februari 2016.....	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Menurut <i>Hurlock</i> Berdasarkan Umur di Dusun Karang Agung Timur Desa Karang Agung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban di Tahun 2016.....	49
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan di Dusun Karang Agung Timur Desa Karang Agung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban di Tahun 2016.....	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan di Dusun Karang Agung Timur Desa Karang Agung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban di Tahun 2016.....	50
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Sebelum Diberikan Modelling di Dusun Karang Agung Timur Desa Karang Agung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban di Tahun 2016.....	50
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Sesudah Diberikan Modelling di Dusun Karang Agung Timur Desa Karang Agung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban di Tahun 2016.....	51
Tabel 4.6 Distribusi Perbandingan Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Sebelum dan Sesudah Diberikan Modelling Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban tahun 2016.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerucut Edgar Dale.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Bulan Februari 2016.....	34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun Karangagung Timur Desa Karangagung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Bulan Februari 2016	38

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Survey Awal Dari Stikes Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 Surat Balasan Survey Awal Dari Kepala Desa KarangAgung
- Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian Dari Stikes Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 5 Surat Balasan Ijin Melakukan Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat (KESBANGPOL) Tuban
- Lampiran 6 Surat Balasan Ijin Melakukan Penelitian Dari Kepala Desa KarangAgung
- Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar Observasi
- Lampiran10 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 11 Lembar Kisi-Kisi Dan Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 12 Tabulasi Distribusi Responden Penelitian Efektifitas Modelling Pembuatan Larutan Gula Garam Terhadap Kemampuan Ibu Membuat Larutan Gula Garam Di Dusun KarangAgung Timur Desa KarangAgung Kecamatan Palang Kabupaten Tuban
- Lampiran 13 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
Σ	: jumlah
P	: proporsi
X	: frekuensi yang memperoleh
N	: besar Sampel
N	: nilai yang didapat
Sp	: skor yang didapat
Sm	: skor tertinggi maksimum