



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

HUBUNGAN KEPEMILIKAN DAN KUALITAS JAMBAN DENGAN

KEJADIAN DIARE PADA MASYARAKAT DI DESA KRAJAN

WILAYAH PUSKESMAS JATINOM

KABUPATEN KLATEN

2016

ITALIA SETIYANINGRUM

1202066

PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

TAHUN 2016

**HUBUNGAN KEPEMILIKAN DAN KUALITAS JAMBAN DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA MASYARAKAT DI DESA KRAJAN
WILAYAH PUSKESMAS JATINOM
KABUPATEN KLATEN
2016**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan**

ITALIA SETIYANINGRUM

1202066

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
TAHUN 2016**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul : “ Hubungan Kepemilikan dan Kualitas Jamban Dengan Kejadian Diare Pada Masyarakat Di Desa Krajan Wilayah Puskesmas Jatinom Kabupaten Klaten 2016 “ yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, September 2016



(ITALIA SETYANINGRUM)

(1202066)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang

Pada Tanggal 13 September 2016

Penguji I : Ruthy Ng., S. Kp., M.Kes.

Penguji II : Enik Listyaningsih, SKM., MPH.

Penguji III : Hadi Wahyono, SKM., MPH.

Mengesahkan,

**Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta**



Niken W.N. Palupi, S.Kp., M.Kes.

Mengetahui,

Ka Prodi S1 Ilmu Keperawatan

Ethic Palupi, S.Kep., Ns.,MNS.

MOTTO

"Jadilah teladan bagi orang-orang percaya, dalam perkataanmu, dalam tingkah lakumu, dalam kasihmu, dalam kesetiaanmu dan dalam kesucianmu" (1 Tim 4:12)

"Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia" (Kolose 3:23)

"Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu" (Amsal 16:3)

"Tuhan tau apa yang kita butuhkan, bukan apa yang kita minta"

"GOD HAS THE MOST AMAZING PLAN FOR YOU. TRUST HIM !"

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai saya dari awal proposal sampai selesainya skripsi ini.
2. Bapak dan ibu serta adik tercinta yang telah memberikan seluruh dukungan yang dimiliki baik doa, moril dan materiil maupun spiritual yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Hadi Wahyono, SKM., MPH selaku dosen pembimbing yang telah banyak mengarahkan dan memberikan masukan, saran, ide dan kritik kepada peneliti.
4. Teman-teman S1 Keperawatan SIA angkatan 2012 yang memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Yuni, tika, resa, rosa, nina, mira, suriah, asih, emi, handista, nurul, maria yang selalu memberi dukungan dan motivasi.

ABSTRAK

ITALIA SETIYANINGRUM. “Hubungan Kepemilikan dan Kualitas Jamban dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Desa Krajan wilayah Puskesmas Jatinom Kabupaten Klaten 2016”.

Latar Belakang: Kemenkes tahun 2013 menyatakan diare merupakan penyakit endemis di Indonesia dan merupakan penyakit yang sering disertai kematian. Diare merupakan penyebab kematian nomor satu pada bayi (31,4%) dan pada balita (25,2%), sedangkan pada golongan semua umur merupakan penyebab kematian yang keempat (13,2%). Data dari Dinkes Klaten 2013 ditemukan 28.082 kasus penderita diare.

Tujuan : Mengetahui adakah hubungan kepemilikan dan kualitas jamban dengan kejadian diare pada masyarakat di Desa Krajan wilayah Puskesmas Jatinom Kabupaten Klaten 2016.

Metode : Desain penelitian studi korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah populasi 1101 KK sedangkan sampel diambil 10% dari 1101 KK yaitu 110 KK. Analisis data menggunakan *Chi-Square Yate's Correction*.

Hasil : Uji analisis Chi-Square Yate's Correction dari variabel kepemilikan jamban dengan df 1 dan α 0,05 didapatkan hasil X^2 hitung $> X^2$ tabel (15,081 $>$ 3,84) dan hasil keeratan C=0,44, sedangkan variabel kualitas didapatkan hasil X^2 dihitung $> X^2$ tabel (0,005 $>$ 3,84).

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara kepemilikan jamban dengan kejadian diare pada masyarakat di Desa Krajan wilayah Puskesmas Jatinom Kabupaten Klaten tahun 2016.

Saran: Agar puskesmas meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai diare dengan cara melakukan penyuluhan terkait diare, serta meningkatkan kerjasama antara pihak puskesmas dengan masyarakat agar lebih mudah mendapatkan informasi mengenai kesehatan.

Kata kunci: kualitas-dan-kepemilikan-jamban-diare
xvii + 87 halaman + 10 tabel + 10 lampiran + 2 skema
Kepustakaan 29, 2008-2016

ABSTRACT

ITALIA SETIYANINGRUM. "The Relationship between Ownership and Quality of Toilets with Incidence of Diarrhea in Krajan, the area of Puskesmas Jatinom Klaten in 2016".

Background: Kemenkes 2013 stated diarrhea was an endemic disease in Indonesia that accompanied by death. Diarrhea was the first cause of death in infants (31.4%) and in toddlers (25.2%), whereas in the all age is the fourth cause of death (13.2%). Data from the Health Office Klaten 2013 found 28,082 cases of diarrhea.

Objective: To know the relationship between ownership and quality of toilets with incidence of diarrhea in Krajan the area of Puskesmas Jatinom Krajan Klaten in 2016.

Methods: It was a correlation study design with cross-sectional approach. Population was 1,101 heads of family whereas sample was taken 10% of it that was 101 heads of family. Data analysis used *Chi-Square Yate's Correction*.

Results: The analysis of *Chi-Square Yate's Correction* from variable ownership Privy with df 1 and α shows a result of $0.05 X^2 \text{ count} > X^2 \text{ tables}$ ($15.081 > 3.84$) and the results of closeness $C = 0,44$, whereas the variable quality of the obtained results show $X^2 < X^2 \text{ tables}$ ($0,005 < 3.84$).

Conclusion: There is a significant relationship between ownership of toilets with incidence of diarrhea in Krajan the area of Puskesmas Jatinom Krajan Klaten in 2016.

Suggestion: Puskesmas is suggested to improve public knowledge about diarrhea by conducting conseling about diarrhea, as well as increase cooperation between Puskesmas and the community in order to easily obtain information about health.

Keywords: quality-and-ownership-toilet-diarrhea
xvii + 87 pages + 10 tables + 10 appendices + 2 schemas
Bibliography 29; 2008-2016

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan penyertaan-Nya yang dilimpahkan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Hubungan Kepemilikan dan Kualitas Jamban dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Desa Krajan wilayah Puskesmas Jatinom Kabupaten Klaten 2016 “.

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S1 Ilmu Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Peneliti menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik moril maupun materil untuk ini peneliti menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Niken WN. Palupi, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Bapak Hadi Wahyono, SKM., MPH selaku dosen pembimbing yang telah banyak mengarahkan dan memberikan masukan, saran, ide dan kritik kepada peneliti.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS selaku Ka Program Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Ruthy Ng., S. Kp., M.Kes selaku penguji I yang telah memberikan banyak saran dalam penelitian ini.

5. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH selaku penguji II yang memberikan banyak saran kepada peneliti.
6. Kepala BAPPEDA Klaten yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Desa Krajan wilayah Puskesmas Jatinom.
7. Ibu Hj. Suswati Candra Kirana selaku Kepala Desa Krajan yang telah memberikan ijin untuk penelitian di Desa Krajan Kabupaten Klaten.
8. Ibu dr. Hj. Efy Kusumawati selaku Kepala Puskesmas Jatinom yang telah memperkenalkan saya untuk melakukan penelitian di wilayah Puskesmas Jatinom.
9. Bapak Setiyono, S.Pd dan Ibu Rumiwati serta keluarga yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil.
10. Teman-teman mahasiswa STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta S1A angkatan tahun 2012 yang memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta, September 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9

BAB II: KAJIAN TEORI.....	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Diare.....	12
a. Definisi.....	12
b. Epidemiologi.....	13
c. Etiologi.....	13
d. Manifestasi Klinis.....	15
e. Klasifikasi Diare.....	16
f. Cara Penularan.....	17
g. Faktor Resiko.....	18
h. Pemeriksaan Laboratorium.....	19
i. Penatalaksanaan.....	20
j. Pencegahan.....	21
k. Komplikasi.....	26
2. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).....	27
a. Definisi.....	27
b. Indikator PHBS Tatanan Rumah Tangga.....	27
3. Jamban.....	32
a. Definisi.....	32
b. Jenis Jamban.....	33
c. Syarat Jamban Sehat.....	35
d. Manfaat Penggunaan Jamban.....	39
e. Pemeliharaan Jamban.....	40

f. Pemanfaatan Jamban.....	41
B. Kerangka Teori.....	43
C. Kerangka Konsep.....	44
D. Hipotesis Penelitian.....	45
E. Asumsi Penelitian.....	45
F. Variabel Penelitian.....	46
1. Definisi Konseptual.....	46
2. Definisi Operasional.....	49
BAB III : METODE PENELITIAN.....	51
A. Desain Penelitian.....	51
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	51
C. Populasi dan Sampel.....	51
D. Alat Ukur Penelitian.....	54
E. Uji Validitas dan Reabilitas.....	54
F. Etika Penelitian.....	55
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	58
H. Analisis Data.....	59
1. Pengolahan Data.....	59
2. Analisis Data.....	60
a. Analisis Univariat.....	60
b. Analisis Bivariat.....	61

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Hasil penelitian.....	64
B. Pembahasan.....	75
C. Keterbatasan penelitian.....	81
BAB V: PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2 Definisi Operasional.....	49
Tabel 3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia.....	65
Tabel 4 Ditribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin.....	65
Tabel 5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan.....	66
Tabel 6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan.....	66
Tabel 7 Distribusi responden berdasarkan kepemilikan jamban.....	67
Tabel 8 Distribusi responden berdasarkan kualitas jamban.....	68
Tabel 9 Distribusi komparasi karakteristik responden dengan diare.....	69
Tabel 10 Hubungan antara kepemilikan jamban dengan diare.....	71
Tabel 11 Hubungan antara kualitas jamban dengan diare.....	73

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1 Kerangka Teori.....	42
Skema 2 Kerangka Konsep.....	43

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3 Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden

Lampiran 4 Jumlah KK per RW

Lampiran 5 Alat Ukur Penelitian

Lampiran 6 Tabel Umum

Lampiran 7 Tabel Khusus

Lampiran 8 Hasil Uji Statistik

Lampiran 9 Tabel *Chi Square*

Lampiran 10 Lembar Konsultasi

STIKES BETHESDA YAKKUM