



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PEMBERANTASAN

SARANG NYAMUK DENGAN METODE *ROLE PLAY* TERHADAP

KEBERADAAN JENTIK NYAMUK DI RW 01 KOTA BARU

GONDOKUSUMAN KOTA YOGYAKARTA

LEO PERDANA KURNIANTO

1202077

PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA TAHUN 2016

**PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PEMBERANTASAN
SARANG NYAMUK DENGAN METODE *ROLE PLAY* TERHADAP
KEBERADAAN JENTIK NYAMUK DI RW 01 KOTA BARU
GONDOKUSUMAN KOTA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

LEO PERDANA KURNIANTO

1202077

PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA TAHUN 2016

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: “Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Metode *Role Play* Terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk Di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi S-1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi maupun instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

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

Yogyakarta, Agustus 2016

Peneliti

SKRIPSI

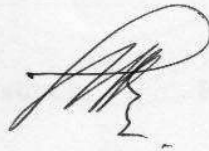
**PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PEMBERANTASAN
SARANG NYAMUK DENGAN METODE *ROLE PLAY* TERHADAP
KEBERADAAN JENTIK NYAMUK DI RW 01 KOTA BARU
GONDOKUSUMAN KOTA YOGYAKARTA**

Proposal ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk dilaksanakan

Ujian Skripsi

Yogyakarta, Juni 2016

Pembimbing



(Hadi Wahyono, SKM, MPH)




Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang pada
Tanggal, Agustus 2016

Penguji I : Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS.

()

Penguji II: Enik Listyaningsih, SKM., MPH.

()

Penguji III: Hadi Wahyono, SKM., MPH.

()

Mengesahkan,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Ka Prodi S-1 Ilmu Keperawatan

Yogyakarta




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


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

MOTTO

*“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.”
(Aldus Huxley)*

*“Karena itu Aku berkata kepadamu: apa saja yang kamu minta dan doakan, percayalah bahwa kamu telah menerimanya, maka hal itu akan diberikan kepadamu.”
(Markus 11 : 24)*

*“Pulanglah ke rumahmu, selagi kamu masih bisa pulang.”
(Pdt. Yusup Marwanto, S.Th.)*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Peneliti persembahkan untuk:

- ❖ Tuhan Yesus Kristus Juru selamat, penolong, penghibur, sumber kekuatan, sumber inspirasi dan segala-galanya dalam hidupku.
- ❖ Orang tua tercinta bapak Alm. Yahono dan Ibu Sumanti, adik tercinta Ester Manora Pentawati dan segenap keluarga besar terima kasih untuk segala dukungan dan doanya.
- ❖ Bapak Hadi Wahyono, SKM. MPH., selaku pembimbing, Ibu Ch. Yeni Kustanti, Ns., M. Pall.C, Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS dan Ibu Enik Listyaningsih, SKM. MPH., selaku penguji yang telah banyak membantu penyelesaian Skripsi ini.
- ❖ Bapak Darsam dan Ibu Darmi selaku Ketua RW 01 Kota Baru, beserta ibu-ibu rumah tangga RW 01 Kota Baru.
- ❖ Kekasih tercinta Lesi Lestari, S.Kep. Sedulur Kontrakan Padepokan : T.B. Dedi B., S.Kep., Ari Nurdian W., S.Kep., Kukuh Tri R., S.Kep., Evan Dwi K., S.Kep., Cornellius Gatot S., S.Kep., Asih Nugraheni, S.Kep., A.Ariagani C., Amd.Kep., Peppi, Adit, Petak, Bowel, Fanny, dll.
- ❖ Seluruh Dosen, Staf, dan Karyawan STIKES Bethesda Yogyakarta.
- ❖ Semua teman-teman kelas A, B, dan C STIKES Bethesda angkatan 2012.
- ❖ Almamater STIKES Bethesda Yogyakarta.
- ❖ Kantin Budhe Endang, Aa' Burjo, Bu Murah, Hijau Mami, Bu Gendut, Lesehan OB, Mas Amin, Ibu Kontrakan. IndoBarcaJogja.

ABSTRAK

Leo Perdana Kurnianto : Pengaruh Penyuluhan Kesehatan tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode *Role Play* terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta.

Latar Belakang : Demam Berdarah *Dengue* merupakan penyakit yang berbahaya, dimana angka kejadiannya meningkat tiap tahunnya. *World Health Organization (WHO)* mencatat Indonesia sebagai negara dengan kasus DBD tertinggi di Asia Tenggara. Kejadian DBD dipengaruhi keberadaan jentik nyamuk, di Kota Yogyakarta angka bebas jentik nyamuk masih kurang dari rata-rata.

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan tentang pemberantasan sarang nyamuk menggunakan metode *role play* terhadap keberadaan jentik nyamuk di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian *pre eksperimental* dengan rancangan *one group pre-posttest design*. Populasinya adalah seluruh ibu-ibu rumah tangga berjumlah 55 orang. Teknik pengambilan sampling yang digunakan adalah *total sampling* dengan jumlah yang sama dengan populasi. Alat pengumpulan data menggunakan lembar observasi. Analisa data yang digunakan adalah *McNemar test*.

Hasil : Nilai rata-rata hasil χ^2 adalah sebesar 40,19. Jika $df = 1$ dan taraf kesalahan adalah 5%, maka χ^2 tabel sebesar 3,84. Hasil perbandingan χ^2 hasil dan χ^2 tabel menunjukkan χ^2 hasil $>$ χ^2 tabel yaitu $40,19 > 3,84$.

Kesimpulan : Ada pengaruh penyuluhan kesehatan tentang pemberantasan sarang nyamuk menggunakan metode *role play* terhadap keberadaan jentik nyamuk di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta.

Saran : Kiranya penelitian ini dapat menjadi referensi dalam pendidikan dan penelitian selanjutnya terkait dengan penyuluhan dan keberadaan jentik nyamuk, sehingga diharapkan dapat mengembangkan penelitian yang lebih baik.

Kata Kunci : Penyuluhan Kesehatan, Keberadaan Jentik Nyamuk, PSN

xvi + 146 halaman + 8 tabel + 6 skema + 10 gambar + 11 lampiran

litelatur : 2006-2016

ABSTRACT

Leo Perdana Kurnianto : The Effect of Health Education about Mosquito Nest Eradication by Using Role Play Methods toward Existence of Mosquito Larvae in RW 01 Kota Baru, Gondokusuman, Yogyakarta.

Background : Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is a dangerous disease, where the number of patients increases every year. World Health Organization (WHO) noted Indonesia as the country with the highest DHF cases in Southeast Asia. DHF case is affected by the existence of mosquito larvae, in Yogyakarta larvae free number is still less than the average.

Objective : To examine the effect of health education about Mosquito Nest Eradication by using role play methods toward existence of mosquito larvae in RW 01 Kota Baru, Gondokusuman, Yogyakarta.

Methods : It was a pre experimental research with one group pre-post test design. The population was all house wives in RW 01 as many as 55 people. The sampling technique used total sampling with same amount of population. The instrument was observation sheet in Mosquito Nest Eradication. Statistics test used Mc Nemar test.

Results : The average value of χ^2 result is 40,19. If degree of freedom is 1 and mistake rate is 5%, then χ^2 table is 3,84. The result of comparison between χ^2 result and χ^2 table shows χ^2 result $>$ χ^2 table is $40,19 > 3,84$.

Conclusion : There is an effect of health education about Mosquito Nest Eradication by using role play methods toward existence of mosquito larvae in RW 01 Kota Baru, Gondokusuman, Yogyakarta.

Suggestion : It is suggested that this research can be a reference for education and for another research related to health education problem and existence of mosquito larvae to develop a better research.

Keywords : health education, existence of mosquito larvae, Mosquito Nest Eradication

xvi + 146 pages + 8 tables + 6 schemas + 10 pictures + 11 appendices

Bibliography : 2006-2016

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Segala hormat kemuliaan yang tak terhingga ditujukan kehadiran Bapa Surgawi yang telah memberikan berkat, anugerah dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul, “Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Menggunakan Metode *Role Play* Terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk Di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta.”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian skripsi strata satu (S-1) di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, Peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Niken W.N Palupi, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, yang telah mengesahkan dan memberikan ijin penelitian.
2. Ketua RW 01 Kelurahan Kota Baru Kecamatan Gondokusuman Kota Yogyakarta, yang telah memberikan ijin dan membantu selama studi awal serta penelitian.
3. Ibu Vivi Retno I, S.Kep, Ns, MAN selaku Pjs Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, yang telah memberikan ijin penelitian.

4. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS selaku Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, yang telah mengesahkan skripsi.
5. Bapak Hadi Wahyono, SKM., MPH selaku pembimbing, yang telah membantu dan membimbing dalam pembuatan skripsi ini.
6. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS selaku penguji I, yang telah menguji dan membimbing dalam proses ujian skripsi.
7. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH selaku penguji II, yang telah menguji dan membimbing dalam proses ujian skripsi.
8. Ibu-ibu rumah tangga RW 01 Kelurahan Kota Baru Kecamatan Gondokusuman Kota Yogyakarta, yang telah bersedia menjadi responden.
9. Staff dan Karyawan STIKES Bethesda Yakkum yang telah menyediakan referensi kajian teori.
10. Teman-teman mahasiswa STIKES Bethesda Yakkum yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penelitian ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, Agustus 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	10

BAB II KAJIAN TEORI.....	16
A. Landasan Teori.....	16
1. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	16
a. Pengertian.....	16
b. Etiologi.....	16
c. Patogenesis.....	18
d. Patofisiologi.....	20
e. Tanda dan Gejala.....	21
f. Diagnosis DBD.....	22
g. Siklus Penularan Nyamuk.....	23
h. Pencegahan dan Pemberantasan DBD.....	24
i. Peran Pemerintah.....	30
2. Penyuluhan Kesehatan.....	32
a. Pengertian.....	32
b. Tujuan.....	33
c. Sasaran.....	34
d. Materi.....	35
e. Metode.....	35
f. Alat Bantu.....	46
g. Faktor-faktor yang Memengaruhi.....	51
h. Langkah-langkah Perencanaan.....	52

3. Keberadaan Jentik Nyamuk	54
a. Pengertian	54
b. Siklus Hidup dan Morfologi nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	54
c. Tempat perindukan (<i>Breeding places</i>) nyamuk <i>Aedes aegypti</i> ...	60
d. Survei Jentik	63
e. Metode Survei Jentik.....	64
f. Indeks Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	64
g. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	66
B. Kerangka Teori.....	69
C. Kerangka Konsep	70
D. Hipotesis Penelitian.....	71
E. Variabel Penelitian.....	71
1. Definisi Konseptual.....	71
2. Definisi Operasional.....	73
BAB III METODE PENELITIAN.....	75
A. Desain Penelitian.....	75
B. Waktu dan Tempat Penelitian	76
C. Populasi dan Sampel	76
D. Alat Ukur Penelitian.....	77
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	78
F. Etika Penelitian	78

G. Prosedur Pengumpulan Data	80
H. Analisa Data	87
I. Jadwal dan Biaya Penelitian.....	91
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	92
A. HASIL PENELITIAN.....	92
B. PEMBAHASAN	97
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	110
BAB V PENUTUP.....	112
A. KESIMPULAN.....	112
B. SARAN	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN.....	120

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 : Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2 : Definisi Operasional	73
Tabel 3 : Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016	93
Tabel 4 : Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016	94
Tabel 5 : Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	94
Tabel 6 : Distribusi Frekuensi Rata-Rata Keberadaan Jentik Nyamuk Sebelum Dilakukan Penyuluhan Kesehatan Dengan Metode <i>Role Play</i> di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016	95
Tabel 7 : Distribusi Frekuensi Rata-Rata Keberadaan Jentik Nyamuk Setelah Dilakukan Penyuluhan Kesehatan Dengan Metode <i>Role Play</i> di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016	95
Tabel 8 : Gambaran Pengaruh Penyuluhan Kesehatan tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode <i>role play</i> terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk di RW 01 Kota Baru Gondokusuman Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	96

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1 : Patofisiologi DBD.....	20
Skema 2 : Langkah-langkah Perencanaan Penyuluhan.....	53
Skema 3 : Cara Pemberantasan DBD	67
Skema 4 : Kerangka Teori.....	69
Skema 5 : Kerangka Konsep.....	70
Skema 6 : Desain Penelitian.....	75

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Siklus Penularan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	24
Gambar 2 : Kerucut Edgar Dale.....	47
Gambar 3 : Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	55
Gambar 4 : Telur <i>Aedes aegypti</i>	57
Gambar 5 : Jentik <i>Aedes aegypti</i>	58
Gambar 6 : Pupa <i>Aedes aegypti</i>	59
Gambar 7 : Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	60
Gambar 8 : Tempat perkembangbiakan nyamuk buatan.....	62
Gambar 9 : Tempat perkembangbiakan nyamuk alamiah.....	62
Gambar 10 : Pemantauan Jentik.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Permohonan Ijin Penelitian	121
Lampiran 1 : Surat Permohonan Menjadi Responden	124
Lampiran 2 : Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden.....	125
Lampiran 3 : Surat Permohonan Menjadi Asisten	126
Lampiran 4 : Pernyataan Kesiediaan Menjadi Asisten	127
Lampiran 5 : Tabel Umum.....	128
Lampiran 6 : Satuan Acara Penyuluhan.....	130
Lampiran 7 : Standar Operasional Prosedur Penyuluhan Kesehatan.....	142
Lampiran 8 : Naskah <i>Role Play</i> Penyuluhan Kesehatan Tentang PSN 3 M+.....	143
Lampiran 9 : Lembar Observasi Survei Jentik Nyamuk.....	144
Lampiran 10 : Jadwal Rencana Penelitian	145
Lampiran 11 : Rencana Anggaran Dana	146
Lampiran 12 : Rumus Uji Statistik <i>Mc Nemar</i>	147
Lampiran 13 : Dokumentasi.....	150