

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PERAN KADER JURU PEMANTAU JENTIK (JUMANTIK)
DENGAN PERILAKU KELUARGA DALAM PEMBERANTASAN
SARANG NYAMUK (PSN) PENYEBAB DBD**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh
PROBO ADI SAPUTRO
20130320119

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PERAN KADER JURU PEMANTAU JENTIK (JUMANTIK)
DENGAN PERILAKU KELUARGA DALAM PEMBERANTASAN
SARANG NYAMUK (PSN) PENYEBAB DBD**

Disusun oleh:

PROBO ADI SAPUTRO

20130320119

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

18 Agustus 2017

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Kellyana Irawati, Ns., M.Kep., Sp.Kep.Jiwa

Dr. Titih Huriah, Ns., M.Kep., Sp.Kom

NIK: 19860619201504173184

NIK: 19770416200104173045

Mengetahui,

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp. Mat

NIK : 19770313200104173046

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Probo Adi Saputro

NIM : 20130320119

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 11 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Probo Adi Saputro

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, kemudahan dan nikmat sehat sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan lancar.
2. Nabi Muhammad SAW yang memberikan teladan kepada seluruh umatnya. Termasuk penulis, dimana mendorong penulis untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
3. Bapakku Sukamto, S.Pd dan Ibuku Suarsih, S.Pd, yang selalu mendo'akan dan memberi restu selama perjalanan di perkuliahan hingga terselesaikan penelitian ini.
4. Adikku Dyah Lingga Pratiwi yang telah memberi dukungan yang tak terhingga sehingga aku terus berjuang.
5. Masku Feri Yulianto S.KM yang telah memberikan inspirasi judul dan kemudian di ganti karena bukan ranah perawat.
6. Keluarga dan saudara-saudaraku di Bengkulu dan di Yogyakarta yang telah memberikan semangat yang tak henti-hentinya.
7. Keluarga Tahu Bulat, Novita Nur Hasanah, Sushmitha Lantu Aryani, Nur Intan Indriyati O.Sj. Dai, Tri Ayu Lestari Arifudin, dan Johan yang selali membuat hari-hariku berwarna.
8. Teman-temanku, M.Ade Lutfil Hannan, Ati Purwaningsih, Cristanti, Anovita Kurnia Irianti dan kawan-kawan. Terima kasih atas bantuannya.
9. NCC Emergency yang telah menjadi keluarga kedua di sini.
10. Keluarga besar PSIK 2013 yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada saya. Maaf tidak dapat menyebutkan satu per satu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Hubungan Peran Kader Juru Pemantau Jentik (Jumantik) Dengan Perilaku Keluarga Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Penyebab DDB**” sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ungkapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, yaitu :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sri Sumaryani, Ns., M.Kep., Sp.Mat selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Kellyana Irawati, Ns., M.Kep., Sp.Kep.Jiwa selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan arahnya.
4. Dr. Titih Huriah, Ns., M.Kep., Sp.Kom selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam jalannya penelitian
5. Bapak Supriyanto selaku kepala dukuh Padukuhan VI Sonosewu yang telah mengizinkan peneliti melakukan penelitian di Padukuhan Sonosewu.
6. Seluruh keluarga yang ada di Padukuhan Sonosewu yang bersedia menjadi responden, dan bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner penulis ucapkan terima kasih.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa ketidakmampuan tidak pernah lepas dari setiap sisi Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas akademika PSIK UMY dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmah dan kesehatan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 11 Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<i>Abstract</i>	xiii
Intisari	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Penelitian Terkait.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	10
B. Etiologi	10
C. Perjalanan Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i>	11
D. Manifestasi Klinis DBD	13
E. Derajat Penyakit.....	14
F. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian DBD.....	15
G. Vektor Demam Berdarah <i>Dengue</i>	17
H. Bionomik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	23
I. Pengendalian Vektor Demam Berdarah <i>Dengue</i>	25
J. Survei Larva Kontainer Pada Penelitian.....	28

K. Pemeriksaan Jentik Berkala	29
L. Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN).....	31
M. Keluarga.....	34
N. Pemberdayaan Masyarakat	36
O. Kader Juru Pemantau Jentik (Jumantik).....	37
P. Kerangka Teori	40
Q. Kerangka Konsep.....	41
R. Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Metode dan Desain Penelitian	43
B. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sample.....	43
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	45
D. Variabel Penelitian.....	46
E. Definisi Oprasional	46
F. Instrumen Penelitian	47
G. Jalannya Penelitian	49
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	50
I. Pengolahan Data dan Metode Analisis Data.....	52
J. Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	57
B. Hasil Penelitian.....	58
C. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	18
Gambar 2. Telur <i>Aedes aegypti</i>	19
Gambar 3. Larva/Jentik <i>Aedes aegypti</i>	21
Gambar 4. Pupa/ Kepompong <i>Aedes aegypti</i>	22
Gambar 5. Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	23
Gambar 6. Kerangka Teori.....	40
Gambar 7. Kerangka Konsep	41
Gambar 8. Jalannya penelitian	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	46
Tabel 2. Kisi-kisi kuesioner peran kader jumantik	47
Tabel 3. Kisi-kisi kuesioner perilaku keluarga dalam PSN	48
Tabel 4. Analisis Univariat	54
Tabel 5. Analisis Bivariat.....	54
Tabel 6. Interpretasi Koefisien Korelasi	55
Tabel 7. Distribusi jumlah penduduk.....	57
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Responden	59
Tabel 9. Distribusi Peran Kader Jumantik	60
Tabel 10. Distribusi perilaku keluarga PSN penyebab DBD.....	61
Tabel 11. Hubungan Peran Jumantik dengan Prilaku Keluarga PSN-DBD.	62

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

$^{\circ}\text{C}$: Celcius
ABJ	: Angka Bebas Jentik
BI	: <i>Breteau Index</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
CI	: <i>Container Index</i>
D.I. Yogyakarta	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DSS	: <i>Dengue Shock Syndrome.</i>
HI	: <i>House Index</i>
IR	: <i>Incident Rate</i>
JPJ-1	: Formulir Juru Pemantau Jentik 1
JPJ-2	: Formulir Juru Pemantau Jentik 2
Jumantik	: Juru Pemantau Jentik
Kemkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KLB	: Kejadian Luar Biasa
PJB	: Pemberantasan Jentik Berkala
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
TPA	: Tempat Penampungan Air
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Persetujuan Sebagai Responden Penelitian
- Lampiran 3. Kuesioner Data Identitas Responden
- Lampiran 4. Kuesioner Peran Kader Juru Pemantau Jentik (Jumantik)
- Lampiran 5. Kuesioner Perilaku Keluarga Dalam PSN-DBD
- Lampiran 6. Surat Uji Validitas
- Lampiran 7. Surat Permohonan Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8. Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 9. Surat Keterangan Izin Penelitian Pemerintah Kabupaten Bantul
- Lampiran 10. Surat Keterangan Izin Penelitian Desa Ngestiharjo
- Lampiran 11. Surat Keterangan Izin Penelitian Padukuhan Sonosewu
- Lampiran 12. Uji Turnitin