

**HUBUNGAN PERAN JUMANTIK DENGAN TINDAKAN
PREVENTIF DEMAM BERDARAH OLEH MASYARAKAT
DI DESA JANGKARAN, TEMON, KULON PROGO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
STIKES A. Yani Yogyakarta



Diajukan Oleh:

FITRIA HARI NUGROHO
NPM: 3208051

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2012**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PERAN JUMANTIK DENGAN TINDAKAN
PREVENTIF DEMAM BERDARAH OLEH MASYARAKAT
DI DESA JANGKARAN, TEMON, KULON PROGO

SKRIPSI

Diajukan Oleh :

FITRIAHARI NUGROHO
NPM: 3208051

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi
Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal:.....

Menyetujui :

Penguji,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Indunniasih, SKp., M.Kes
NIP: 19571220198603 2001

Titih Huriyah, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kom
NIDN: 173 045

Ratna Lestari, S.Kep.,Ns
NIDN: 05-2503-8602

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan
STIKES A. Yani Yogyakarta



Dwi Susanti, S.Kep., Ns
NIDN: 05.3005.8401

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh keserjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2012

Fitria Hari Nugroho

STIKES PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

HALAMAN MOTTO

“Hadapi hidup dengan senyuman”

(Dewa 19)

“Rasa sesal tidak pernah datang diawal ketika, mata rasa dan kata ini sudah tidak bermkana dan berbunga”

(Ebit Beat A)

“Dan tetaplah memberikan peringatan, karena sesungguhnya peringatan itu bermanfaat bagi orang-orang yang beriman”

(Adz Dzaariyaad ayat 55)

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu jadi penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al Baqarah ayat 153)

STIKES JENDERAL AHMAD YANI
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bapak Ibu Tercinta

Terimakasih atas limpahan kasih sayang yang tiada henti memberikan do”a dalam setiap langkah perjalanan dalam hidup ini, sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Seluruh Keluarga

Terimakasih atas saran, perhatian serta semangat yang selalu engkau berikan kepadaku selama ini.

Sahabat-Sahabat Kampus

Terimakasih selamna ini sudah menjadi sahabat yang berkesan, semoga tali persahabatan ini tidak lekangh oleh waktu.

Sahabat-Sahabat Satu Kontrakkan

Terimakasih “ mas brow-mas brow “ yang selalu memberikan motivasi untuk selalu lebih baik kedepan.

Teman-Teman Desa Jangkar

Terimakasih atas bantuan teman-teman dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

HUBUNGAN PERAN JUMANTIK DENGAN TINDAKAN PREVENTIF DEMAM BERDARAH OLEH MASYARAKAT DI DESA JANGKARAN, TEMON, KULON PROGO

Fitria Hari Nugroho¹, Titih Huriah², Ratna Lestari³

INTISARI

Latar Belakang : Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) menjadi salah satu masalah kesehatan yang serius di Indonesia. Berdasarkan data (WHO) Indonesia merupakan negara peringkat pertama yang melaporkan kasus demam berdarah dengue yang dirawat di rumah sakit. Data program P2M tahun 2007 menunjukkan bahwa CFR (*case fatality rate*) DBD DIY mencapai 1,01 (nasional kurang dari satu) dengan angka insidensi tahun 2007 sebesar 74,38/100.000 penduduk (Dinas Kesehatan Yogyakarta, 2010).

Tujuan Penelitian : Mengetahui ada hubungan antara peran Jumantik dengan tindakan preventif demam berdarah oleh masyarakat di Desa Jangkaran, Temon, Kulon Progo.

Metode Penelitian : Penelitian yang akan dilakukan menggunakan metode survei analitik pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *simple random sampling*, yaitu memilih secara acak dari 516 yang termasuk dalam kriteria inklusi. Instrumen penelitian adalah kuesioner dan hasil penelitian dianalisis dengan rumus statistik *spearman rank (rho)*.

Hasil penelitian : Sebagian besar peran jumantik dalam kategori sedang sebanyak 45 orang (53,6%), dan sebagian besar tindakan preventif demam berdarah dalam kategori sedang sebanyak 49 orang (58,3%). Hasil perhitungan dengan analisis spearman rho diperoleh $\rho = 0,269$ dan, $p \text{ value} = 0,013 < 0,05$.

Kesimpulan : Ada hubungan peran jumantik dengan tindakan preventif demam berdarah oleh masyarakat di Desa Jangkaran Kulon Progo.

Saran : Bagi petugas puskesmas memberikan kebijakan-kebijakan yang dikhususkan kepada para kader jumantik dalam pemberantasan demam berdarah.

Kata kunci : Peran Jumantik, Tindakan Preventif Demam Berdarah

¹Mahasiswa PSIK STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen PSIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

³Dosen PSIK STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

THE CORRELATION BETWEEN THE ROLE OF JUMANTIK WITH PREVENTING DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN JANGKARAN VILLAGE, TEMON, KULON PROGO

Fitria Hari Nugroho¹, Titih Huriah², Ratna Lestari³

ABSTRACT

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) has become one of serious health problems in Indonesia. Based on the data from WHO, Indonesia is a country which reported the first cases of dengue hemorrhagic fever hospitalized. The data of public health center in 2007 showed that the CFR (case fatality rate) of DBD in DIY reaches 1,01 (national less than a one) with the incidence rate in 2007 amounted 74,38 / 100.000 population (Health Office Yogyakarta, 2010).

Objectives of Research: This study aimed to know the correlation between the role of jumantik with preventing dengue hemorrhagic fever in Jangkaran village, Temon, Kulon Progo.

Research Methods: The method of this study used survey analytic with cross-sectional approach. The sampling technique is done by simple random sampling, which is randomly selected from the 516 included in the inclusion criteria. Research instruments were questionnaire and results were analyzed with a statistical formula spearman rank (ρ).

The results: Most of the role of community worker jumantik "moderate" as many as 45 people (53,6%), and most of the dengue preventive measures "moderate" as many as 49 people (58,3%). The result that analysed spearman ρ and $\rho = 0,269$, p value = $0,013 < 0,05$.

Conclusion: There is a correlation between the role of jumantik with preventing dengue hemorrhagic fever in Jangkaran village, Temon, Kulon Progo.

Suggestion: Policy to provide that public health center in aside community worker Jumantik eradication of dengue high fever.

Key words: Jumantik Role, Preventive Actions of Dengue Hemorrhagic Fever

¹Students of nursing science of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of nursing science of Muhammadiyah University of Yogyakarta

³Lecturer of nursing science of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Hubungan Peran Jumantik Dengan Tindakan Preventif Demam Berdarah Oleh Masyarakat di Desa Jangkar, Temon, Kulon Progo.

Skripsi ini telah dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. dr. I.Edy Purwoko, Sp.B. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan izin Skripsi penelitian.
2. Dwi Susanti, S.Kep., Ns. selaku Ketua Prodi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah menyetujui Skripsi penelitian.
3. Titih Huriah, S.kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kom selaku Pembimbing I Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang berguna.
4. Ratna Lestari, S.Kep., Ns selaku Pembimbing II Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang berguna.
5. Orang Tua dan keluarga semua yang memberikan limpahan cinta, doa serta semangat.
6. Kepala Desa dan staf Pedukuhan Desa Jangkar yang telah memberikan izin penelitian.
7. Semua teman-teman mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani khususnya mahasiswa keperawatan angkatan 2008 yang telah membantu terselesaikannya Skripsi ini.

Yogyakarta, 2012

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Demam Berdarah Dengue.....	7
1. Definisi.....	7
2. Etiologi	8
3. Gejala Demam Berdarah Dengue (DBD).....	9
4. Derajat Demam berdarah Dengue (DBD)	10
5. Morfologi dan lingkaran hidup vector Demam Berdarah Dengue (DBD).....	11

B. Kader Juru Pemantau Jentik Demam Berdarah Dengue	
(Jumantik)	13
1. Definisi	13
2. Syarat Kader Jumantik	13
3. Peran Dan Tugas Jumantik.....	14
C. Tindakan preventif demam berdarah oleh masyarakat	16
1. Pemberantasan Nyamuk Dewasa.....	16
2. Pemberantasan Jentik.....	17
D. Hubungan Peran jumantik terhadap Pemberantasan	
Demam Berdarah.....	21
E. Kerangka Teori.....	22
F. Kerangka Konsep	23
G. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional	28
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	29
G. Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	30
H. Validitas dan Reliabilitas.....	32
I. Pelaksanaan Penelitian	34
J. Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	42
C. Keterbatasan Penelitian	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.	
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Proporsi Jumlah Kepala Keluarga (KK) di Desa Jangkar.....	26
Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	28
Tabel 3.3	Kisi-kisi Kuesioner tentang peran jumentik dan tindakan preventif demam berdarah oleh masyarakat	29
Tabel 3.4	Tingkat Keeratan Hubungan Variabel X dan Variabel Y.....	33
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	39
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Peran jumentik	40
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Demam Berdarah Oleh Masyarakat	40
Tabel 4.4	Hubungan Peran jumentik Dengan Tindakan Preventif Demam Berdarah Oleh Masyarakat Di Desa Jangkar Kulon Progo.....	41

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. Kerangka Konsep	23

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Ijin Uji validitas dan Penelitian
- Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4. *Informed Consent*
- Lampiran 5. Kuesioner
- Lampiran 6. Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 7. Hasil SPSS Uji validitas dan Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

DBD	:	Demam Berdarah Dengue
JUMANTIK	:	Juru Pemantau Jentik
KLB	:	Kejadian Luar Biasa
LKMD	:	Lembaga Keamanan Masyarakat Desa
PJB	:	Pemantauan Jentik Berkala
PSN	:	Pemberantasan Sarang Nyamuk
POKJA	:	Kelompok Kerja
WHO	:	World Health Organization

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA