

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN
PERILAKU 3M PLUS DI DESA SUMBERMULYO
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

Nindya Anggraeni Puspaningrum

J 500100085

**FAKULTAS KEDOKTERAN UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

SKRIPSI
**HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT
DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU 3M PLUS DI
DESA SUMBERMULYO KABUPATEN BANTUL**

Yang Diajukan Oleh:
Nindya Anggraeni Puspaningrum
J500100085

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Selasa, tanggal 4 Maret 2014

Penguji

Nama : dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes (.....)
Nip/Nik : 1003

Pembimbing Utama

Nama : dr. Burhannudin Ichsan, M.Med.Ed (.....)
Nip/Nik : 1002

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. D. Dewi Nirlawati (.....)
Nip/Nik : 1241

Dekan



Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr, SpA (K)
NIK : 400.1243

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka.

Surakarta, Maret 2014



Nindya Anggraeni Puspaningrum

MOTTO

“ Bacalah dengan nama Tuhanmu yang menciptakan. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah, dan Tuhanmulah Yang Maha Pemurah. Yang Mengajar dengan Qalam. Dialah yang mengajar manusia segala yang belum diketahui”

(QS. Al-‘Alaq : 1-5)

“Kita berdoa kalau kesusahan dan membutuhkan sesuatu, mestinnya kita juga berdoa dalam kegembiraan besar dan saat rezeki melimpah”

(Kahlil Gibran)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”

(Thomas Alva Edison)

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

(QS. Al-Baqarah : 153)

PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini kupersembahkan kepada :
Allah SWT yang selalu melimpahkan anugerah dan hidayah-Nya kepada penulis
sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurah pada insan utama, penunjuk jalan kebenaran, Nabi Muhammad SAW, teladan umat manusia.

Skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku 3M Plus di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis meyampaikan terimakasih yang kepada pihak-pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih terutama penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr, Sp. A(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. Dodik Nursanto, selaku kepala biro skripsi beserta anggotanya.
3. dr. Burhannudin Ichsan, M. Med. Ed., selaku pembimbing utama yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini, dan dukungan untuk segera menyelesaikannya.
4. dr. D. Dewi Nirlawati, selaku pembimbing pendamping yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan berbagai masukan dan koreksi yang teliti dalam penyusunan skripsi ini.
5. dr. Yusuf Alam Romadhon, M. Kes., selaku penguji utama atas koreksi, masukan, dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Lurah dan perangkat Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul, terimakasih atas ijin yang diberikan dalam dilakukannya penelitian ini.

7. Ayahku tercinta, Sumarjo dan Ibuku tercinta, Siti Sofiah yang selalu memberikan doa dan semangat untukku menuju masa depan yang lebih baik termasuk dalam penyusunan skripsi ini.
8. Adikku yang paling aku sayangi Krisnantya Herlambang Priambodo, terimakasih atas dukungannya.
9. Muhammad Reza Rizki Tsani, terimakasih telah mengisi hari-hari dalam hidupku.
10. Sahabatku Dijah, Osa, Dian, Titis, Elyza, Lintang, dan Vivi, terimakasih telah menjadi sahabat terbaikku selama ini.
11. Teman-teman S1 Fakultas Kedokteran UMS angkatan 2010, terimakasih atas doa dan dukungannya.
12. Seluruh pihak yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga amal kebaikan yang telah diberikan akan mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat dan nilai guna bagi pihak-pihak yang berkepentingan dan bagi pembaca pada umumnya.

Surakarta, Maret 2014

Nindya Anggraeni Puspaningrum

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Perilaku 3M Plus (Menguras, Menutup, Mengubur, Menghindari Gigitan Nyamuk, dan Memberantas Jentik).	5
1. Perilaku	5

	2. 3M Plus (Menguras, Menutup, Mengubur, Memberantas Jentik dan Menghindari Gigitan Nyamuk).....	6
	B. Pengetahuan Tentang Penyakit Demam Berdarah.....	8
	1. Pengetahuan	8
	2. Demam Berdarah <i>Dengue</i>	9
	a. Definisi	9
	b. Penyebab	9
	c. Penularan.....	9
	d. Gejala dan Tanda.....	10
	e. Klasifikasi Demam <i>Dengue</i> Menurut WHO	10
	f. Tatalaksana Pada Penderita DBD	11
	g. Daur Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
	h. Klasifikasi Nyamuk Demam Berdarah	12
	i. Karakteristik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
	C. Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> Dengan Perilaku 3M Plus (Menguras, Menutup, Mengubur, Memberantas Jentik, dan Menghindari Gigitan Nyamuk	13
	D. Kerangka Konsep	14
	E. Hipotesis.....	15
BAB	III METODE PENELITIAN	16
	A. Jenis Penelitian	16
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	16
	C. Subjek Penelitian.....	16
	1. Populasi	16

	2. Sampel.....	16
	D. Teknik <i>Sampling</i>	16
	E. Estimasi Besar <i>Sampling</i>	17
	F. Kriteria Restriksi	18
	1. Kriteria Inklusi	18
	2. Kriteria Eksklusi.....	18
	G. Definisi Operasional.....	18
	1. Variabel Bebas	18
	2. Variabel Terikat	19
	3. Variabel Pengganggu	19
	H. Instrumen Penelitian.....	20
	I. Jalannya Penelitian.....	21
	J. Teknik Analisis Data.....	21
	K. Jadwal Penelitian.....	22
BAB	IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
	A. Lokasi Penelitian	23
	B. Analisis Univariat.....	23
	1. Jenis Kelamin	23
	2. Umur Responden.....	24
	3. Tingkat Pendidikan	26
	4. Jenis Pekerjaan	27
	5. Tingkat Pengetahuan Tentang Demam Berdarah <i>Dengue</i>	28
	6. Perilaku 3M Plus	29

	C. Analisis Bivariat.....	30
	D. Pembahasan.....	31
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Alternative Jawaban Pengetahuan Teantang Demam Berdarah <i>Dengue</i>	19
Tabel 2.	Jadwal Penelitian.....	22
Tabel 3.1	Distribusi Jenis Kelamin Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.....	24
Tabel 3.2	Distribusi Umur Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul	25
Tabel 3.3	Distribusi Tingkat Pendidikan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.....	26
Tabel 3.4	Distribusi Jenis Pekerjaan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.....	27
Tabel 3.5	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.....	28
Tabel 3.6	Distribusi Perilaku 3M Plus Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.....	29
Tabel 3.7	Hubungan Pengetahuan Tentang DBD dengan Perilaku 3M Plus	30

DAFTAR GRAFIK

- Grafik 1.1** Diagram Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul
- Grafik 1.2** Diagram Distribusi Frekuensi Umur Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul
- Grafik 1.3** Diagram Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul
- Grafik 1.4** Diagram Distribusi Frekuensi Jenis Pekerjaan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul
- Grafik 1.5** Diagram Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul
- Grafik 1.6** Diagram Distribusi Perilaku 3M Plus Responden di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 2. Lembar Penelitian

Kuesioner I Perilaku 3M Plus

Lampiran 3. Kuesioner II Pengetahuan Tentang Penyakit Demam Berdarah

Lampiran 4. Data Responden

Lampiran 5. Analisis Statistik

Lampiran 6. Permohonan Rekomendasi Penelitian

ABSTRAK

Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku 3M Plus di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul. Nindya Anggraeni Puspaningrum, J500100085, 2014. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Latar Belakang : Demam berdarah *dengue* (DBD) merupakan penyakit yang berhubungan dengan kesehatan dan kebersihan lingkungan. Salah satu faktor penyebab peningkatan angka kesakitan serta kematian DBD adalah perilaku masyarakat dalam melaksanakan dan menjaga kebersihan lingkungan, hal ini terjadi karena kurangnya pengetahuan masyarakat tentang DBD serta kurangnya praktik/peran serta masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang penyakit demam berdarah *dengue* dengan perilaku 3M Plus di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.

Metode Penelitian : Penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*, diambil sampel 133 orang, dengan teknik *cluster sampling*. Menggunakan analisis data *chi-square*.

Hasil : Sebanyak 74 orang (74,75%) memiliki pengetahuan yang baik dan berperilaku 3M Plus, serta 25 orang (25,25%) berpengetahuan baik namun tidak berperilaku 3M Plus. Sedangkan 17 orang (50%) memiliki pengetahuan yang kurang namun berperilaku 3M Plus, serta 17 orang (50%) berpengetahuan yang kurang dan tidak berperilaku 3M Plus. Uji *chi-square* didapatkan nilai $p=0,007$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang penyakit demam berdarah dengue dengan perilaku 3M Plus di Desa Sumbermulyo Kabupaten Bantul.

Kata Kunci : Pengetahuan, Demam Berdarah Dengue, Perilaku 3M Plus

ABSTRACT

Relations Public Knowledge About Dengue Hemorrhagic Fever with 3M Plus Behavior in Sumbermulyo Village, Bantul. Nindya Anggraeni Puspaningrum, J500100085, 2014. Essay. Medical Faculty of Muhammadiyah Surakarta University.

Background : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease associated with health and environmental hygiene. One of factors causing an increase in morbidity and mortality of DHF is the behavior of the community in implementing and maintaining a healthy environment, this happens due to the lack of public knowledge about the dengue and the lack of practice/community participation in keeping the environment clean.

Research Objective : To determine relationship between public knowledge about dengue hemorrhagic fever with 3M Plus behavior in the Sumbermulyo village, Bantul.

Research Methods : Analytic observational study with cross sectional approach, 133 people was taken as sample, with a cluster sampling technique. Using chi-square analysis data.

Result : A total of 74 people (74,75%) had good knowledge and behavior 3M Plus, and 25 people (25,25%) is well knowledgeable but not behave in 3M Plus. Meanwhile 17 people (50%) have less knowledge but behave 3M Plus, and 17 people (50%) were less knowledgeable and not behave 3M Plus. Chi-square test p value=0,007.

Conclusion : There is relationship between people's knowledge about dengue hemorrhagic fever with behavior 3M Plus in Sumbermulyo Village, Bantul.

Keyword : Knowledge, Dengue Hemorrhagic Fever, 3M Plus Behavior