



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MASYARAKAT DALAM 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI KELURAHAN MUJA MUJU YOGYAKARTA
TAHUN 2017**

I GEDE MADE INDRA PUTRA W.ISNAWA

NIM. 1002053

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2017



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MASYARAKAT DALAM 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI KELURAHAN MUJA-MUJU YOGYAKARTA
TAHUN 2017**

I GEDE MADE INDRA PUTRA WISNAWA

NIM. 1002053

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2017

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MASYARAKAT DALAM 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI KELURAHAN MUJA MUJU YOGYAKARTA
TAHUN 2017**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

I GEDE MADE INDRA PUTRA WISNAWA

1002053

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: “**Hubungan Antara Perilaku Masyarakat Dalam 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Tahun 2017**” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi S-1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan plagiasi atau duplikasi dari penelitian di lingkungan institusi di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

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

Yogyakarta, Agustus 2017

I Gede Made Indra Putra W.
1002053



**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Sidang pada tanggal 25 Agustus 2017**

Ketua Penguji

Niken .WN. Palupi, S.Kp.,M.Kes

Niken Palupi
.....

Penguji I

Hadi Wahyono, SKM., MPH

Hadi Wahyono
.....

Penguji II

Indah Prawesti, S.Kep.,Ns

Indah Prawesti
.....

Mengesahkan,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Ka Prodi S-1 Ilmu Keperawatan



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

Ethic Palupi

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

MOTTO

Learning to know (belajar mengetahui), Learning to do (belajar melakukan sesuatu), Learning to be (belajar menjadi sesuatu), Learning to live together (belajar hidup bersama)

-UNESCO-

Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.

-Aristoteles-

Semoga tercurahkan untukku kekuatan, dorongan, pengaruh, kecenderungan, pemikiran, wahyu, ketenaran, kemasyhuran, norma, cahaya, surga, napas, pikiran, pembelajaran, suara, akal, mata, telinga, keterampilan, kekuatan, kekuatan, kehidupan, usia tua, perlindungan, penjagaan bagi anggota tubuh, tulang, sendi, tubuh

(kemakmuran melalui pengorbanan)

-Yajurveda Khanda 4: 7.1.b-

Tiada doa yg lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai dan lebih baik terlambat daripada tidak wisuda sama sekali.

-gede mipw-

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai dan membimbing perjalanan studi ini.
2. Kedua Orang Tua saya yang tercinta, Ayah I Nengah Sudira dan Ibu Ni Nyoman Catur Lingga. Walaupun sangat jauh terlambat, semoga ini bisa menjadi kebahagiaan tersendiri kelak.
3. Kakak saya tersayang, I Putu Ferdhai Kusuma Jaya Wisnawa yang selalu memberikan contoh sebagai saudara yang baik.
4. Sischa Herlina Candra Dewi sebagai seseorang yang spesial yang selalu memberikan dorongan semangat.
5. Teman teman seperjuangan maupun teman teman sepermainan yang tidak bisa saya sebutkan satu pesatu, yang selalu memberikan dukungannya.
6. Dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

ABSTRAK

I GEDE MADE INDRA PUTRA WISNAWA. “Hubungan Perilaku Masyarakat dalam Melakukan 3M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta tahun 2017”

Latar Belakang: DBD merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus *dengue*. DBD menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat yang penting di Indonesia dan sering menimbulkan suatu letusan Kejadian Luar Biasa (KLB) dengan kematian yang besar. Cara untuk menekan tingginya angka kejadian DBD adalah mencegah terjadinya penularan dengan cara pengendalian vektor melalui kegiatan 3M Plus.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara perilaku masyarakat dalam melakukan 3M Plus dengan kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta tahun 2017.

Metode: Kolerasi dengan pendekatan *cross sectional*, populasi dalam penelitian ini adalah semua keluarga di RT 52/RW 05, RT 53/RW 06, RT 54/RW 08 dan RT 29/RW 09 Kelurahan Muja Muju, Yogyakarta dengan teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *proportional random sampling*. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner.

Hasil: Setelah diuji statistik menggunakan uji *chi square* dengan tingkat signifikansi (α) 0,05 didapatkan nilai $p = 0,000$. Oleh karena nilai $p < \alpha$ ($0,000 < 0,05$), maka dapat ditarik kesimpulan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya, ada hubungan antara perilaku masyarakat dalam melakukan 3M Plus dengan kejadian DBD, dengan kekuatan hubungan sebesar 0,342 yang berarti kolerasi rendah.

Kesimpulan: Ada hubungan antara perilaku masyarakat dalam melakukan 3M Plus dengan kejadian DBD di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta tahun 2017.

Saran: Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian pada daerah yang secara geografis berbeda dengan penelitian ini.

Kata Kunci: Perilaku 3M Plus – kejadian DBD.

xvii + 52 halaman + 13 tabel + 2 skema + 15 lampiran

Sumber, 27, 2006-2017

ABSTRACT

I GEDE MADE INDRA PUTRA ISNAWA. “The Correlation between People’s Behavior in 3M Plus with Prevalence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Muja Muju Subdistrict Yogyakarta in 2017”

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus transmitted through the bite of female mosquitoes. DHF had been one of the important public health problems in Indonesia, and it often caused the outbreak of Extra Ordinary Event (KLB) with high mortality. Only method to suppress the high rate of DHF prevalence is by preventing the infection through controlling the vector by doing 3M Plus.

Objective: To determine the correlation between people’s behavior in 3M Plus with prevalence of DHF in Muja Muju Subdistrict Yogyakarta in 2017.

Methods: It was a correlation in study with cross-sectional approach. The population was the family in Muja Muju Subdistrict Yogyakarta with proportional random sampling technique. Methods of data collection used questionnaire.

Results: After statistical test using chi square test with significance level (α) 0.05 p value = 0.000 means $p < \alpha$ ($0.000 < 0.05$). Therefore H_0 is rejected and H_a is accepted. It means there is a correlation between people’s behavior in 3M Plus with DHF prevalence with level of closeness of 0.342 which means the correlation is weak.

Conclusions: There is a correlation between people’s behavior in 3M Plus with prevalence of DHF in Muja Muju Subdistrict Yogyakarta in 2017.

Suggestions: Further researchers are expected to doing research on areas that are geographically different from this study.

Keywords: 3M Plus behavior – DHF prevalence
xvii + 52 pages + 13 tabels + 2 schemas + 15 appendices

Literature, 27, 2006-2017.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpah rahmat, berkah, dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Hubungan antara Perilaku Masyarakat dalam 3M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta tahun 2017”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar program strata satu (S1) di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Niken WN. Palupi, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, sekaligus selaku pembimbing I yang telah memberikan izin bagi peneliti untuk melakukan penelitian dan membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
2. Drg. Sri Kussutiastuti selaku Kepala Puskesmas Umbul Harjo II beserta petugas yang telah memberikan informasi data yang dibutuhkan oleh peneliti.
3. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN selaku Waket I Bidang Akademik.
4. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS, selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.

5. Bapak Hadi Wahyono, SKM., MPH., selaku penguji.
6. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., selaku pembimbing II yang telah membimbing meluangkan waktu dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Segenap staf dan karyawan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
8. Semua responden yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang mendukung penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu peneliti harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2017
Peneliti

I Gede Made Indra Putra W.
1002053

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	8

a. Definisi Demam Berdarah Dengue (DBD)	8
b. Penyebab DBD	8
c. Vektor Penular DBD	9
d. Epidemiologi DBD	9
e. Manifestasi Klinik DBD	10
f. Klasifikasi DBD	11
g. Penatalaksanaan DBD	11
h. Pencegahan DBD	13
2. Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan 3M Plus.....	14
3. Perilaku	16
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis Penelitian	21
E. Asumsi Penelitian	22
F. Variabel Penelitian.....	22
G. Definisi Konseptual dan Definisi Operasional	23
1. Definisi Konseptual.....	23
2. Definisi Operasional	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
1. Waktu Penelitian	26
2. Tempat Penelitian	26

C. Populasi dan Sampel.....	27
1. Populasi.....	27
2. Sampel.....	27
D. Alat Ukur Penelitian	30
E. Uji Instrumen	31
F. Etika Penelitian	31
G. Prosedur Pengumpulan Data	32
H. Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
1. Analisis Univariat	40
a. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
b. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	41
c. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	42
d. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan ..	43
e. Perilaku Masyarakat dalam 3M Plus.....	44
f. Kejadian DBD	44
2. Analisis Bivariat.....	45
B. Pembahasan	47
C. Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
D. Kesimpulan	50

E. Saran	51
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1. Kerangka Teori Penelitian.....	20
Skema 2. Kerangka Konsep Penelitian	21

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 Distribusi Populasi Menurut Wilayah RT/RW	27
Tabel 3 Distribusi Jumlah Sampel Wilayah RT/RW	29
Tabel 4 Kisi-kisi Umum Kuesioner Penelitian	30
Tabel 5 Kisi-kisi Khusus Kuesioner Penelitian.....	30
Tabel 6 Interpretasi Nilai Keeratan	39
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Responden di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2017	41
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Responden di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Berdasarkan Usia Tahun 2017.....	42
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Responden di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Berdasarkan Pekerjaan Tahun 2017	42
Tabel 10 Distribusi Frekuensi Responden di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Berdasarkan Pendidikan Tahun 2017	43
Tabel 11 Distribusi Frekuensi Perilaku Masyarakat dalam 3M Plus di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Tahun 2017	44
Tabel 12 Distribusi Frekuensi Kejadian DBD di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta Tahun 2017	45
Tabel 13 Tabel Distribusi Hubungan Perilaku Masyarakat dalam Melakukan 3M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah	

Dengue (DBD) di Kelurahan Muja Muju Yogyakarta
tahun 2017 45

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Pemberian Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
- Lampiran 5. Surat Pemberian Izin Penelitian Dari Dinas Perijinan Kota Yogyakarta
- Lampiran 6. Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Lembar Kesiediaan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 9. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10. Penghitungan Jumlah Sampel
- Lampiran 11. Tabel Umum
- Lampiran 12. Tabel Khusus *Univariate*
- Lampiran 13. Tabel Khusus *Bivariate*
- Lampiran 14. Penghitungan Dengan Komputerisasi
- Lampiran 15. Lembar Konsultasi