

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU
IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR**



Oleh :

**AYU SRI WAHYU ADNYANINGSIH
NIM. P07133216023**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2020**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU
IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar**

Oleh :
AYU SRI WAHYU ADNYANINGSIH
NIM. P07133216023

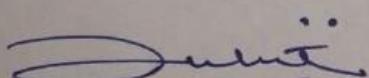
**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU
IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR

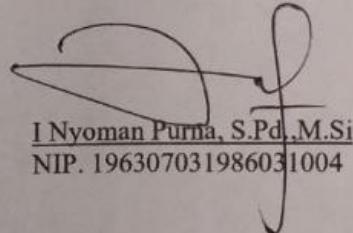
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

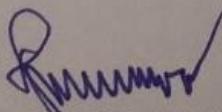


Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes
NIP. 197007031997032001

Pembimbing Pendamping :


I Nyoman Purna, S.Pd.,M.Si
NIP. 196307031986031004

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


I Wayan Sari, SKM.,M.Si
NIP. 196404041986031008

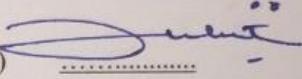
SKRIPSI DENGAN JUDUL
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU
IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR

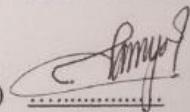
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

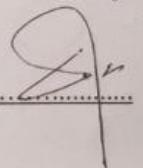
PADA HARI : Rabu

TANGGAL : 13 Mei 2020

TIM PENGUJI :

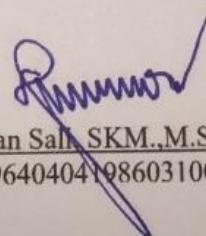
1. Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes (Ketua) 

2. I.G.A Made Aryasih, SKM., M.Si (Anggota) 

3. I Wayan Jana, S.KM., M.Si (Anggota) 

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


I Wayan Sal, SKM.,M.Si
NIP. 196404041986031008

**CORRELATION OF LEVEL OF KNOWLEDGE ATTITUDE AND
HOUSEHOLD BEHAVIOR IN IMPLEMENTING 3M PLUS WITH
THE EVENT OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN THE
VILLAGE OF SABA DISTRICT BLAHBATUH
GIANYAR REGENCY**

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever health problem caused the Aedes aegypti mosquito. Efforts to break the chain of causes DHF by routinely implementing 3M Plus. Purpose study to determine the relationship between the level of knowledge, attitudes and behavior of housewives in implementing 3M Plus in Saba Gianyar Village. Type of descriptive research with case control analysis method. Total Sampling technique. Sample cases amounted 51 and control 51. Data collection using observation sheets, questionnaires, Google forms and analyzed with chi square statistical tests and calculation of coefficient contingency (CC) and OR (Odds Ratio). Chi square test results showed a relationship of DHF events with Knowledge ($p = 0,000$ CC = 0.572 OR = 0.009 <1) Attitude ($p = 0,000$ CC = 0.516 OR = 0.015 <1) Behavior ($p = 0,000$ CC = 0.533 OR = 0.048 < 1). Conclusion that there relationship between the level of knowledge of attitudes and behavior of housewives in implementing 3M Plus with the incidence of dengue in Saba Village, Gianyar Regency. Suggestions for housewives to routinely carry out 3M Plus, for Puskesmas Blahbatuh II is better to increase health promotion regarding the implementation of 3M Plus.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, 3M Plus, Dengue Fever

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU
IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH
KABUPATEN GIANYAR**

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue adalah salah satu masalah kesehatan yang disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti*. Upaya memutus rantai penyebab DBD dengan rutin melaksanakan 3M Plus. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku ibu rumah tangga dalam melaksanakan 3M Plus di Desa Saba Gianyar. Jenis penelitian deskriptif dengan metode analisis *case control*. Pengambilan sampel menggunakan teknik Total Sampling. Sampel kasus berjumlah 51 dan *control* 51. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi, kuesioner, google form dan dianalisis dengan uji statistik *chi square* dan dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency* (CC) dan OR (*Odds Ratio*). Hasil uji *chi square* menunjukkan adanya hubungan kejadian DBD dengan Pengetahuan ($p=0,000$ CC=0,572 OR=0,009<1) Sikap ($p=0,000$ CC=0,516 OR=0,015<1) Perilaku ($p=0,000$ CC=0,533 OR=0,048<1). Kesimpulan ada hubungan tingkat pengetahuan sikap dan perilaku ibu rumah tangga dalam melaksanakan 3M Plus dengan kejadian demam berdarah di Desa Saba Kabupaten Gianyar. Saran yang disampaikan yaitu: 1) bagi ibu rumah tangga agar rutin melaksanakan 3M Plus. 2) bagi puskesmas Blahbatuh II sebaiknya lebih meningkatkan promosi kesehatan mengenai pelaksanaan 3M Plus.

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

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DALAM MELAKSANAKAN 3M PLUS DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA SABA KECAMATAN BLAHBATUH KABUPATEN GIANYAR

**Studi Dilaksanakan di Wilayah Kerja UPT Kesmas Blahbatuh II
Tahun 2020**

**OLEH: AYU SRI WAHYU ADNYANINGSIH
NIM: P07133216023**

Penyakit DBD merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat Indonesia yang jumlah penderitanya cenderung meningkat dan penyebarannya luas. Di Indonesia penyakit DBD masih merupakan masalah kesehatan karena masih banyak daerah yang endemik. Daerah endemik DBD pada umumnya merupakan sumber penyebaran penyakit ke wilayah lain. Penyakit DBD dipengaruhi oleh kondisi lingkungan, mobilitas penduduk, kepadatan penduduk, adanya kontainer buatan maupun alami di tempat TPA ataupun di tempat sampah lainnya, sikap dan perilaku masyarakat, antara lain: pengetahuan, sikap, kegiatan PSN , fogging, abatisasi, dan pelaksanaan 3M (menguras, menutup, dan mengubur). Di Provinsi Bali DBD ditemukan pertama kali di Kabupaten Badung pada tahun 1973, dengan jumlah kasus 17 orang dan lima diantaranya meninggal 29,4%. Sejak tahun itu jumlah kasus DBD cenderung meningkat dan daerah penyebarannya bertambah luas keseluruh kabupaten/kota serta merupakan penyakit endemis di seluruh wilayah Bali sampai saat ini. Berdasarkan data yang diperoleh di UPT Kesmas Blahbatuh II terdapat kasus terjadinya penyakit DBD terbanyak di Desa Saba dengan jumlah penderita sebanyak 51 orang dan jumlah penderita yang meninggal satu orang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan sikap dan perilaku ibu rumah tangga dengan kejadian demam berdarah dengue di Desa Saba Kabupaten Gianyar.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan analisis dengan pendekatan case control. Populasi dan besar sampel penelitian ini adalah pasien demam berdarah di Desa Saba Kabupaten Gianyar.

Teknik pengambilan sampel dilakukan secara Total Sampling. Jumlah sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah 51 sampel berdasarkan jumlah penderita sedangkan besar sampel untuk yang tidak menderita sebanyak 51 sampel. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan melakukan pengamatan menggunakan lembar observasi, lembar kuesioner, dan google form. Dari semua data yang terkumpul selanjutnya menggunakan metode analisis *Chi Square* (X^2). Uji ini dilakukan untuk menguji hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat.

Berdasarkan hasil tabulasi tingkat pengetahuan ibu rumah tangga dalam melaksanakan 3M Plus dengan kejadian DBD di Desa Saba yaitu tingkat pengetahuan kurang baik adalah 36 responden (35.3%) dan tingkat pengetahuan baik adalah 66 responden (64.7%). Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* ada hubungan yang signifikan pengetahuan dengan DBD dengan nilai $p < 0,05$ sebagai alpha dan nilai CC 0,572 yaitu tingkat hubungan sedang dan nilai OR sebesar 0.009 atau < 1 yang artinya tingkat pengetahuan responden merupakan faktor protektif resiko untuk terjadinya DBD.

Berdasarkan hasil tabulasi sikap ibu rumah tangga dalam melaksanakan 3M Plus didapatkan hasil dari 102 responden dengan hasil sikap kurang baik adalah 30 responden (29.4%) dan responden dengan sikap baik adalah 72 responden (70.6%) Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan DBD dengan nilai dengan $p < 0,05$ dan nilai CC 0.516 yaitu tingkat hubungan sedang dan nilai OR sebesar 0.015 < 1 yang artinya tingkat pengetahuan responden merupakan faktor protektif resiko untuk terjadinya DBD.

Berdasarkan hasil tabulasi perilaku responden dengan perilaku kurang baik 56 responden (54.9%) dan responden dengan perilaku baik 39 responden (38.2%). Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* ada hubungan yang signifikan pengetahuan dengan DBD dengan nilai $p < 0,05$ sebagai alpha dan nilai CC 0,533 yaitu tingkat hubungan sedang dan nilai OR sebesar 0.048 atau < 1

yang artinya tingkat pengetahuan responden merupakan faktor protektif resiko untuk terjadinya DBD

Kesimpulan ada hubungan tingkat pengetahuan sikap dan perilaku ibu rumah tangga dalam melaksanakan 3M Plus dengan kejadian DBD. Saran yang dapat disampaikan yaitu, diadakan pemantauan, penyuluhan dan pembinaan tentang cara pencegahan dan penanggulangan demam berdarah secara rutin dengan selalu melakukan pola hidup bersih dan sehat.

DAFTAR BACAAN: 22 (2007-2019)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian DBD Di Desa Saba Kabupaten Gianyar” dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Skripsi ini dapat diselesaikan bukan hanya karena usaha penulis sendiri melainkan berkat bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
2. Bapak I Wayan Sali, SKM.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi tugas akhir
3. Ibu Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan skripsi tugas akhir
4. Bapak I Nyoman Purna, S.Pd.,M.Si selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan penulisan dalam skripsi tugas akhir

5. Bapak, Ibu, Adik, seluruh keluarga dan sahabat-sahabat yang telah menjadi motivasi, memberi dorongan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi tugas akhir

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna baik isi maupun teknis penulisannya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini, sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Mei 2020

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Sri Wahyu Adnyaningsih
NIM : P07133216023
Program Studi : Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2019/2020
Alamat : Gatsu I/IA Jl. Subak Dalem IA No. 2

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Desa Saba, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar Tahun 2020 adalah benar **karya sendiri atau bukan hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2020



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	x
BEBAS PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1

B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Demam Berdarah Dengue	6
B. Epidemiologi Penyakit DBD	8
C. Gejala Klinis Penyakit DBD	11
D. Cara Penularan DBD	11
E. Faktor Risiko Penularan DBD	14
F. Pencegahan DBD.....	19
G. Pengertian Pengetahuan	20
H. Pengertian Sikap.....	20
I. Pengertian Perilaku	21
J. Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap dan Perilaku Dengan Kejadian DBD	22
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep	23
B. Variabel dan Definisi Operasional	24
C. Hipotesis	26
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Besar Sampel	28
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30

E. Pengolahan dan Analisis Data	32
---------------------------------------	----

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	36
----------------	----

1. Kondisi Lokasi Penelitian	36
------------------------------------	----

2. Data Kejadian DBD	37
----------------------------	----

3. Karakteristik Subyek Penelitian.....	37
---	----

4. Hasil Analisis Data Univarat.....	38
--------------------------------------	----

5. Hasil Analisis Data Bivariat.....	40
--------------------------------------	----

B. Pembahasan	44
---------------------	----

1. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian DBD	44
--	----

2. Hubungan Sikap Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian DBD	46
--	----

3. Hubungan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian DBD	48
---	----

4. Kelemahan Penelitian.....	50
------------------------------	----

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan	51
-------------------	----

2. Saran.....	52
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA	53
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional	26
2. Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	35
3. Data Kejadian DBD	37
4. Distribusi Hasil Responden Menurut Tingkat Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus	38
5. Distribusi Hasil Responden Menurut Sikap Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus.....	39
6. Distribusi Hasil Responden Menurut Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus.....	40
7. Analisis Bivariat Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah	41
8. Analisis Bivariat Hubungan Sikap Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah.....	42
9. Analisis Bivariat Hubungan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.Kerangka Konsep.....	23
2.Hubungan Antara Variabel	25

DAFTAR SINGKATAN

3M	: Menguras Menutup Mengubur
Ae.	: Aedes
CC	: <i>Coeficient Contigency</i>
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DD	: <i>Demam Dengue</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
DF	: <i>Dengue Fever</i>
DHF	: <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Dll	: Dan lain-lain
DSS	: <i>Dengue Shock Syndrome</i>
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Kesmas	: Kesehatan Masyarakat
KLB	: Kejadian Luar Biasa
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
RS	: Rumah Sakit
RR	: <i>Risiko Relatif</i>
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
WC	: <i>Water Closed</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Penanaman PTSP Provinsi Bali
2. Surat Penanaman PTSP Kabupaten Gianyar
3. Surat Ijin Penelitian PTSP Gianyar
4. Surat Permohonan Ethical Clearence
5. Surat Ijin Penelitian Desa Saba Gianyar
6. Lembar Kuesioner Pengetahuan Responden
7. Lembar Kuesioner Sikap Responden
8. Lembar *Check List* Perilaku Responden
9. Hasil Uji Statistik
10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian