

**HUBUNGAN PELAKSANAAN SATU RUMAH
SATU JUMANTIK TERHADAP ANGKA KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI DUSUN PESALAKAN
DESA PEJENG KANGIN**



SKRIPSI

Oleh :

DEWA GEDE DHARMA SUASTA

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2020**

**HUBUNGAN PELAKSANAAN SATU RUMAH
SATU JUMANTIK TERHADAP ANGKA KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI DUSUN PESALAKAN
DESA PEJENG KANGIN**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali

Oleh :

**DEWA GEDE DHARMA SUASTA
NIM. C2119201**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PELAKSANAAN SATU RUMAH SATU JUMANTIK TERHADAP ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI DUSUN PESALAKAN DESA PEJENG KANGIN

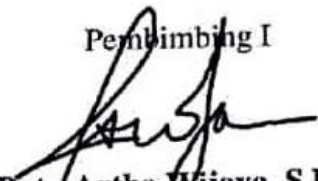
Diajukan Oleh :

Dewa Gede Dharma Suasta
NIM. C2119201

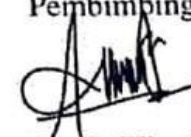
Badung, 4 Januari 2021

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

Pembimbing II


Alfiery Leda Kio, SE., MPH.
NIDN. 0809048502

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua

Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603



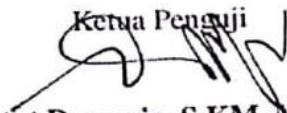
HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal : 20 Januari 2021**

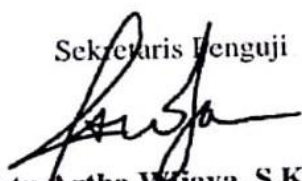
**Diajukan Oleh:
DEWA GEDE DHARMA SUASTA
NIM. C2119201**

Yang Terdiri Dari:

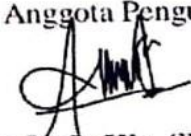
Ketua Penguji


(Ketut Darmaja, S.KM., M.Kes)
NIDK: 8868980018

Sekretaris Penguji


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN : 0821058603

Anggota Penguji


Alfiery Leda Kio, SE., MPH.
NIDN: 0809048502

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewa Gede Dharma Suasta
NIM : C2119201
Jurusan : Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik
Terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah
Dengue di Dusun Pesalakan
Desa Pejeng Kangin

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 4 Januari 2021



Dewa Gede Dharma Suasta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan karunia-NYA yang telah diberikan pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul " Hubungan Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik Terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Dusun Pesalakan Desa Pejeng Kangin" tepat pada waktunya. Dalam penyusunan skripsi ini, Penulis banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM., selaku Ketua Stikes Bina Usaha.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep., selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan dan pembimbing I yang telah banyak membantu penulisan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Alfiery Leda Rio,SE,MPH. selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulisan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff STIKES Bina Usaha Bali.
5. Rekan-rekan mahasiswa prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan

menambah ilmu pengetahuan serta wawasan bagi penulis khususnya dan para pembaca umum.

Badung , 4 Januari 2021

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, 4 Januari 2021

Dewa Gede Dharma Suasta

Hubungan Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik Terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue di Dusun Pesalakan Desa Pejeng Kangin

(xiii + 88 halaman+ 8 Tabel + 9 Gambar + 9 Lampiran)

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus *dengue*. Manifestasi klinis Demam Berdarah *Dengue* diantaranya perdarahan yang menimbulkan syok yang berujung kematian. Salah satu pengendalian Demam Berdarah *Dengue* yang dapat dilakukan oleh semua umur dan dari seluruh jenjang pendidikan adalah kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik merupakan peran serta masyarakat dalam pengendalian penyakit tular vektor khususnya DBD melalui PSN 3M Plus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui “Hubungan Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Dusun Pesalakan Desa Pejeng Kangin”.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah 92 rumah dengan anggota keluarga yang melaksanakan Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik di Dusun Pesalakan Desa Pejeng Kangin pada tahun 2020. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Total Sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk di masing – masing rumah setiap pekan terhadap kejadian kasus Demam Berdarah Dengue. Hasil uji statistik dengan *Chi Square* mendapatkan nilai $p= 0,029 (< \alpha =0,05)$ ada hubungan signifikan antara pelaksanaan satu rumah satu jumantik terhadap kasus Demam Berdarah *Dengue* . Dengan demikian disarankan agar masyarakat dapat menerapkan gerakan satu rumah satu jumantik dalam mencegah kasus Demam Berdarah *Dengue*.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue , Satu Rumah Satu Jumantik, PSN.
Sumber Pustaka :16 (2010-2018).

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2021

Dewa Gede Dharma Suasta

The Relationship between Implementation of Satu Rumah Satu Jumantik, and the Incidence of Dengue Fever in Pesalakan, Pejeng Kangin Village

(xiii + 88 pages + 8 tables + 9 pictures + 9 appendices)

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever is a contagious disease caused by the dengue virus. The clinical manifestations of dengue hemorrhagic fever include bleeding that causes shock that leads to death. One of the controls for dengue hemorrhagic fever that can be carried out by all ages and from all levels of education is the activity of eradicating mosquito nests (PSN). Satu Rumah Satu Jumantik is a community participation in controlling vector-borne diseases, especially dengue fever through the 3M Plus PSN. This study aims to determine "the relationship between implementation of one house and one jumantik against the incidence rate of dengue hemorrhagic fever in Pesalakan, Pejeng Kangin village".

This type of research is analytic observational research with a cross sectional approach. The population in this study were 92 houses with family members who carried out the Satu Rumah Satu Jumantik in Pesalakan, Pejeng Kangin Village in 2020. The sampling technique was carried out by using the total sampling technique. The instrument used in this study was a questionnaire.

The results showed that there was a relationship between the implementation of Satu Rumah Satu Jumantik through the Eradication of Mosquito Nests in each house every week and the incidence of dengue hemorrhagic fever cases. The results of statistical tests with Chi Square get p value = 0.029 ($\alpha = 0.05$) there is a significant relationship between the implementation of satu rumah satu jumantik against cases of dengue hemorrhagic fever. Thus it is suggested that the community can implement the satu rumah satu jumantik in preventing cases of Dengue Hemorrhagic Fever.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever, Satu Rumah Satu Jumantik, PSN.
Literature : 16 (2010-2018).

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA KONSEP | |
| A. Konsep Demam Berdarah <i>Dengue</i> | 10 |
| B. Konsep Satu Rumah Satu Jumantik..... | 17 |
| C. Konsep Pemantauan Jentik..... | 24 |
| D. Kerangka Teori..... | 27 |
| | |
| BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL | |
| A. Kerangka Konsep..... | 28 |

| | |
|------------------------------|----|
| B. Hipotesis..... | 29 |
| C. Difinisi Operasional..... | 30 |

BAB IV METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| A. Desain Penelitian..... | 32 |
| B. Populasi dan Sampel..... | 33 |
| C. Tempat Penelitian | 34 |
| D. Waktu penelitian | 34 |
| E. Etika Penelitian | 34 |
| F. Alat Pengumpulan Data..... | 36 |
| G. Jenis data dan Prosedur Pengumpulan Data..... | 39 |
| H. Pengolahan Data..... | 41 |
| I. Analisis data..... | 42 |

BAB V HASIL PENELITIAN

| | |
|---|----|
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... | 44 |
| B. Analisa Univariat..... | 45 |
| 1. Karakteristik Responden..... | 45 |
| a. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 46 |
| b. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan | 46 |
| c. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 47 |
| d. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan..... | 47 |
| 2. Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik. | 48 |
| 3. Distribusi Frekuensi Kejadian Demam Berdarah Dengue..... | 48 |
| C. Analisa Bivariat | 49 |

BAB VI PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| A. Interpretasi Hasil Penelitian..... | 51 |
| B. Keterbatasan Penelitian..... | 56 |
| C. Implikasi Penelitian | 56 |

BAB VII SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|------------------|----|
| A. Simpulan..... | 58 |
| B. Saran..... | 59 |

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 30 |
| Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Dusun Pesalakan..... | 37 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabelitas Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Dusun Pesalakan..... | 38 |
| Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur | 46 |
| Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan..... | 46 |
| Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.. | 47 |
| Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan..... | 47 |
| Tabel 5.5 Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik di Dusun Pesalakan.. | 48 |
| Tabel 5.6 Kejadian Demam Berdarah Dengue | 48 |
| Tabel 5.7 Hubungan Pelaksanaan Satu Rumah Satu Jumantik terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue..... | 49 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Bagan Kejadian Infeksi Virus Dengue | 13 |
| Gambar 2.2 Struktur Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik..... | 19 |
| Gambar 2.3 Kerangka Teori | 27 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konsep | 28 |
| Gambar 4.1 Desain Penelitian..... | 32 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Rencana Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 2: Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3: Surat Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4: Kuisisioner Penelitian
- Lampiran 5: Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 6: Master Tabel
- Lampiran 7: Output SPSS
- Lampiran 8: Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 9: Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 10: Lembar Bimbingan

