



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM PEMBERSIHAN SARANG
NYAMUK DENGAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI PUSKESMAS NGAHA ORI ANGU KABUPATEN
SUMBA TIMUR, TAHUN 2020**

KAMBU ERI LIKA AMAH

1803080

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM PEMBERANTASAN SARANG
NYAMUK DENGAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI PUSKESMAS NGAHA ORI ANGU KABUPATEN
SUMBA TIMUR TAHUN 2020**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana
Keperawatan**

**RAMBU ERI LIKA AMAH
1803080**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “**Hubungan Peran Perawat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Puskesmas Ngaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur Tahun 2020**” yang saya kerjakan untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika di kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 21 September 2020



Rambu Eri Lika Amah
1803080

PERNYATAAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM PEMBERANTASAN SARANG
NYAMUK DENGAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI PUSKESMAS NGAHA ORI ANGU KABUPATEN
SUMBA TIMUR TAHUN 2020**

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan Sidang Skripsi

Yogyakarta, 16 September 2020

Pembimbing :

Enik Listyaningsih, SKM., MPH



.....

LEMBAR PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Pada
Tanggal 21 September Tahun 2020

Penguji I

Ch. Hatri Istiarini, M.Kep, Sp.KMB, PhD.N.S

Penguji II

Antonius Yogi Pratama, S.Kep.,Ns.,MSP.

Penguji III

Enik Listyaningsih, SKM, MPH

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda
Yakkum Yogyakarta

Mengetahui,
Ketua Prodi Sarjana
Keperawatan

Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN

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

MOTTO

“SEMUA IMPIAN KITA AKAN MENJADI KENYATAAN JIKA KITA
MEMILIKI KEBERANIAN UNTUK MENGEJARNYA”

(Peneliti)

PERSEMBAHAN

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu mengasihi, memampukan serta menyertai setiap langkah hidup saya.
2. Kedua orang tua tercinta, bapakku dan ibuku serta keluarga besar saya yang selalu mencintai, mendukung dan mendoakan saya.
3. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH yang selalu memberikan semangat, membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen yang membimbing dan mendidik saya selama menuntut ilmu di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Semua sahabat Strong Women dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya mengucapkan terima kasih atas dukungan dan semangat dalam proses skripsi ini.

ABSTRAK

RAMBU ERI LIKA AMAH “Hubungan Peran Perawat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Angka Kejadian Demam Berdarah dengue (DBD) Di Puskesmas Ngaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur Tahun 2020”

Latar Belakang: Penyakit demam berdarah dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus *dengue* dimana ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypt* (Wijaya Andara, 2013). Angka kejadian DBD di Provinsi NTT pada tahun 2016-2017 sebanyak 1755 kasus. Angka kejadian DBD di Kabupaten Sumba Timur sebanyak 623 kasus.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Peran Perawat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Puskesmas Ngaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur Tahun 2020.

Metode Penelitian: Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perawat yang bekerja di Puskesmas Ngaha Ori Angu dengan jumlah 32 responden. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *nonprobability sampling* dengan menggunakan *total populasi*.

Hasil Penelitian: Analisis *bivariat* menggunakan uji *chi-square* menunjukkan nilai *p-value* $0,000 < \alpha 0,05$ sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa hipotesis kerja (H_a) diterima dan hipotesis nol (H_0) ditolak.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara peran perawat dalam pemberantasan sarang nyamuk dengan angka kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Puskesmas Ngaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur tahun 2020.

Saran: Bagi peneliti lain diharapkan agar dapat melakukan penelitian mengenai hubungan peran masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk dengan angka kejadian demam berdarah dengue (DBD).

Kata Kunci: Peran Perawat, Angka Kejadian DBD.

xvii+68 halaman+ 9 tabel+ 2 skema+15 lampiran

Kepustakaan: 51, 2008-2019

ABSTRACT

RAMBU ERI LIKA AMAH "The Relationship between the Role of Nurses in Eradicating Mosquito Nests and the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Ngaha Ori Angu Health Center, East Sumba Regency in 2020"

Background: Dengue hemorrhagic fever (DHF) is a disease caused by dengue virus infection which is transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito (Wijaya Andara, 2013). The incidence of dengue fever in NTT Province in 2016-2017 was 1755 cases. The incidence of dengue fever in East Sumba is 623 cases.

Research Objectives: This study aims to determine the relationship between the role of nurses in eradicating mosquito nests and the incidence of dengue hemorrhagic fever (DHF) at the Ngaha Ori Angu Community Health Center, East Sumba Regency in 2020.

Methods: The design used in this study was a correlation design with a cross sectional approach. The population in this study were all nurses who worked at Puskesmas Ngaha Ori Angu with a total of 32 respondents. The sampling method was carried out by nonprobability sampling technique using the total population.

Results: The bivariate analysis using the chi-square test showed a p-value of $0.000 < \alpha 0.05$, so it can be concluded that the working hypothesis (H_a) is accepted and the null hypothesis (H_0) is rejected.

Conclusion: There is a relationship between the role of nurses in eradicating mosquito nests and the incidence of dengue hemorrhagic fever (DHF) at the Ngaha Ori Angu Community Health Center, East Sumba Regency in 2020.

Suggestion: For other researchers, it is hoped that they can conduct research on the relationship between the role of the community in eradicating mosquito nests and the incidence of dengue fever (DHF).

Keywords: Nurse Role, DHF Incidence Rate.

xvii + 68 pages + 9 tables + 2 schematics + 15 attachments

Bibliography: 51, 2008-2019

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih berkat, dan pertolongan-NYA. Segala hormat kemuliaan kepada Allah Bapa di Surga yang telah memberikan pertolongan, berkat dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Peran Perawat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Puskesmas Ngaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur Tahun 2020”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian program Sarjana di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

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

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep.,Ns.,MAN., selaku Ketua STIKES Bethesda YakkumYogyakarta.
2. Bapak Sirilius Galang, Amd.Kep., selaku Kepala Puskesmas Nggoa Kabupaten Sumba Timur yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep.,Ns.,MNS., selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Betesdha Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ch. Yeni Kustanti, S.Kep., Ns., M.Pall C., selaku Koordinator Riset Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

6. Ibu Enik Listyaningsih, SKM.,MPH. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberikan dorongan, dan saran agar lebih baik dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan bekal yang sangat berarti bagi penulis.
8. Segenap Staf karyawan perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang banyak membantu dalam peminjaman buku-buku dalam penyusunan skripsi ini.
9. Pihak Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan sumber referensi dalam pembuatan skripsi ini.
10. Kedua orang tua, kakak kandung saya dan seluruh keluarga besar yang terkasih yang tiada hentinya selalu mendukung serta mendoakan peneliti dalam proses penyelesaian skripsi ini.
11. Rekan-rekan mahasiswa/I STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta khususnya Teman-teman angkatan XV Program Alih Jenjang STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan *support* dan doa kepada peneliti sehingga terselesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan dan kelancaran penyusunan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 21 September 2020



Rambu Eri Lika Amah
1803080

STIKES BETHESDA YAKKUMAH

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	vi
MOTTO	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6

BAB II KAJIAN TEORI	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	9
a. Definisi	9
b. Epidemiologi.....	10
c. Etiologi	11
d. Cara Penyebaran	17
e. Manifestasi Klinis.....	18
f. Tempat Potensial Nyamuk <i>aedes aegypti</i>	19
g. Patofisiologi.....	19
h. Penatalaksanaan.....	21
i. Program Pencegahan dan Pemberantasan	22
2. Peran.....	26
a. Definisi	26
b. Tenaga Kesehatan.....	27
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep	34
D. Hipotesis Penelitian.....	35
E. Variabel Penelitian	35
1. Definisi Konseptual.....	36
2. Definisi Operasional.....	37

BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Desain Penelitian.....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian	39
C. Populasi dan Sampel	39
D. Sumber Data	40
E. Alat Ukur Penelitian.....	41
F. Uji Validitas Dan Reliabilitas	42
G. Etika Penelitian	43
H. Rencana Prosedur Pengumpulan Data	45
I. Rencana Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Hasil Penelitian	52
1. Analisis <i>Univariat</i>	52
2. Analisis <i>Bivariat</i>	55
B. Pembahasan.....	57
1. Analisis <i>Univariat</i>	57
2. Analisis <i>Bivariat</i>	60
C. Keterbatasan Penelitian	62

BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 Definisi Operasional.....	36
Tabel 3 Kisi – Kisi Umum.....	41
Tabel 4 Kisi – Kisi Khusus.....	42
Tabel 5 Karakteristik Responden	52
Tabel 6 Peran Perawat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk.....	53
Tabel 7 Hasil Uji Validitas	54
Tabel 8 Angka Kejadian DBD	55
Tabel 9 Hubungan Peran Perawat Dalam PSN dengan Angka Kejadian DBD....	55
Tabel 10 Hasil Uji Chi-Square	56

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1 kerangka teori.....	33
Skema 2 kerangka konsep.....	34

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 2 : Permohonan Izin Uji Validitas
- Lampiran 3 : Surat Selesai Uji Validitas
- Lampiran 4 : Hasil Uji Validitas
- Lampiran 5 : Surat Keterangan Kelayakan Etik (*Ethical Clearance*)
- Lampiran 6 : Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 8 : *Informed Consent*
- Lampiran 9 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 10 : Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11 : Persetujuan Menjadi Asisten
- Lampiran 12 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 13 : Tabel Umum
- Lampiran 14 : Tabel Hasil Hitung
- Lampiran 15 : Lembar Konsultasi Skripsi

STIKES BETHESDA YAKKUM