



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TERJADINYA PENYAKIT MALARIA PADA WARGA  
DI PUSKESMAS LABUAN BAJO KABUPATEN  
MANGGARAI BARAT, NUSA TENGGARA TIMUR  
2013**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Lusia Hildegardis Sukacita

NIM : 2010-11-018

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS  
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan Penelitian  
6 Maret 2014

Lusia Hildegardis Sukacita

**Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Penyakit Malaria Pada  
Warga Di Puskesmas Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat**

ix + 67 halaman, 11 tabel, , 10 lampiran

**ABSTRAK**

Setiap tahun di dunia, malaria dilaporkan menyebabkan lebih dari 250-660 juta infeksi (kasus) dan lebih dari satu juta kematian (*World Malaria Report, 2012*). Labuan Bajo merupakan daerah endemis malaria yang dimana data terakhir yang didapat dari bulan Januari - Maret 2013 berjumlah 178 penderita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya penyakit malaria pada warga di Puskesmas Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat tahun 2013. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif menggunakan metode deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross sectional* dengan sampel 120 orang yang dipilih secara *simple random sampling*. Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah masyarakat yang pernah menderita penyakit malaria dan sedang menderita penyakit malaria di Puskesmas Labuan Bajo. Proses pengumpulan data menggunakan kuesioner yang sebelumnya telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisa data dilakukan dengan analisa univariat untuk mengetahui distribusi frekuensi dari masing-masing variabel dan analisa bivariat dilakukan dengan uji *Chi-square* pada nilai alpha ( $\alpha$ )=0,05 untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara lingkungan, perilaku, pengetahuan, tingkat pendidikan terhadap terjadinya penyakit malaria pada warga di Puskesmas Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat. Dari hasil analisa bivariat diperoleh kesimpulan: tidak terdapat hubungan bermakna atau significant antara lingkungan (*P value* 0.651 > 0.05), perilaku (*P value* 0.614 > 0.05), pengetahuan (*P value* 0.614 > 0.05), dan tingkat pendidikan (*P value* 0.651 > 0.05) terhadap terjadinya penyakit malaria pada warga di Puskesmas Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat. Dari hasil uji dimensi diperoleh kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan yaitu korelasi antara dimensi faktor pengetahuan tentang pengobatan penyakit malaria dengan dimensi terjadinya penyakit malaria (*P value* 0,009 dan  $\rho$  (rho) 0.239\*\*) dan korelasi antara dimensi faktor pengetahuan tentang penyakit malaria dengan dimensi terjadinya penyakit malaria (*P value* 0,042 dan  $\rho$  (rho) 0.186\*). Oleh karena itu, warga di Puskesmas Labuan Bajo juga pihak-pihak terkait agar lebih meningkatkan lagi pengetahuan tentang penyakit malaria juga pengobatan malaria agar terhindar dari penyakit malaria.

Kata kunci : Malaria  
Daftar pustaka : 17 buku ( 2001-2013)

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCE  
BACHELOR OF NURSING PROGRAM**

Research Report  
March 6<sup>th</sup>, 2014

Lusia Hildegardis Sukacita

**Factors Associated to The Occurrence of Malaria Disease of The Resident of  
Labuan Bajo Public Health Nursing, West Manggarai Regency, 2013**

ix + 67 pages, 11 tables, 10 appendices

**ABSTRACT**

Every year, malaria is reported as the cause of more than 250-660 million infection and more than one million deaths around the world (World Malaria Report, 2012). Labuan bajo is the malaria endemic area where latest data obtained from January - March 2013 reports 178 malaria patients. This study aims to identify the factors that associated to the occurrence of malarial disease of residents in Labuan Bajo Public Health Center, West Manggarai Regency in 2013. This research uses quantitative method with descriptive correlation design and cross sectional approach with a sample of 120 people who selected by simple random sampling. The samples criteria is people who had endured malarial disease and being suffered from malarial disease in Labuan Bajo Public Health Center. The process of collecting data uses a questionnaire which have been tested of its validity and reliability previously. Data analysis conducts the univariate analysis to know the frequency distribution of each variable and bivariate analysis is done by chi-square test with the value of alpha ( $\alpha$ ) = 0.05 to determine the relationship between the environment, behavior, knowledge, level of education with occurrence of malarial disease of residents in Labuan Bajo Public Health Center, West Manggarai Regency. From the bivariate analysis result, obtained conclusions: there is no meaningful or significant correlation of the environment (p value 0.651 > 0.05), behavior (p value 0.614 > 0.05), knowledge (p value 0.614 > 0.05), and the level of education (p value 0.651 > 0.05) with the occurrence of malarial disease of residents in Labuan Bajo Public Health Center, West Manggarai Regency. The results of dimensions test concludes there are the significant correlation between the knowledge about the treatment of malarial disease dimension (p value 0,009 and  $\rho$  (rho) 0.239\*\*) and knowledge of malarial disease dimension (p value 0,042 and  $\rho$  (rho) 0.186\*) with the occurrence of malarial disease dimension. Therefore, residents in Labuan Bajo Public Health Center have to improve their knowledge about malarial diseases and the treatment to avoid malarial disease.

Keyword : Malaria

Bibliography : 17 books (2001-2013)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA**  
**PENYAKIT MALARIA PADA WARGA DI PUSKESMAS LABUAN BAJO**  
**KABUPATEN MANGGARAI BARAT, NUSA TENGGARA TIMUR**  
**2013**

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian Program S1  
Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, ...Februari 2014

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi



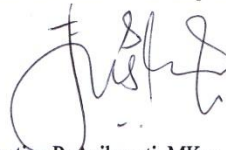
(Dr. Ir. Wilhelmus Harry Susilo, MM., IAI)



(Ns. Anastasia Hardiyati, MKep., SP.KMB)

Mengetahui :

Koordinator M.K Riset Keperawatan



(Ns. Justina P. Acihayati, MKep., Sp.Mat.)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG**

**UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, 25 Maret 2014

**Ketua**



(Asnet Leo Bunga, SKp., M.Kes)

**Anggota**



(Ns. Anastasia Hardyati, MKep., SP.KMB)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA PENYAKIT MALARIA PADA WARGA DI PUSKESMAS LABUAN BAJO KABUPATEN MANGGARAI BARAT, NUSA TENGGARA TIMUR”.

Laporan penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi tugas dan penerapan mata ajar riset keperawatan. Dalam penyusunan penelitian ini, peneliti mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, perkenankanlah peneliti menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, SKp., M.Kes. sebagai Ketua STIK Sint Carolus Jakarta
2. Ibu Ns. Justina Purwarini Acihayati, MKep., Sp.Maternitas sebagai Ketua Program S1 Keperawatan STIK Sint Carolus dan selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberikan semangat dan motivasi tiada henti
3. Ibu Ns. Anastasia Hardyati, MKep., Sp.KMB sebagai pembimbing materi yang dengan sabar memberikan masukan, semangat, motivasi, waktu dan ide dalam penyusunan proposal ini
4. Dr. Ir. Wilhelmus Harry Susilo, MM, IAI sebagai pembimbing metodologi yang dengan sabar memberikan bimbingan, masukan, kritik, dan ide yang bermanfaat dalam penyusunan proposal ini
5. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Manggarai Barat yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian
6. Kepala Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat beserta para staf yang telah memberikan ijin dan membantu untuk melakukan pengambilan data penelitian dan melakukan penelitian
7. Bapa Hilarius Meho, mama Natalia Mutiara dan adik Icha Carolina tercinta yang telah memberikan perhatian, dukungan, cinta dan semangat yang begitu besar dalam menyelesaikan laporan penelitian ini. Untuk Bapa Hila semoga bahagia di Surga bapa, semua ini untuk bapa.
8. Keluarga tercinta yang sudah memberikan dukungan dan semangat agar tetap kuat dalam menghadapi segala macam persoalan.

9. Teman-teman tercinta Irene Chludia Mutiara Janggal, Kristina Sutami Nurasih, Angelina Octaviana Jehamat dan Andriani Melicha Gautama yang selalu hadir di setiap saat memberikan dukungan dan penghiburan dalam menyelesaikan laporan penelitian ini. I love u so much.
10. Teman Valentina Bunga Koban yang selalu bersedia menjadi pembimbing saya dalam mengerjakan laporan penelitian. Terima kasih seribu untukmu Vety.
11. Teman-teman seperjuangan S1 Keperawatan A 2010 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, untuk segala kebaikan, kebersamaan dan kasih sayang selama ini. Semoga kita semua sukses hingga akhir.
12. Untuk seseorang yang selalu setia menemani dalam tawa, sedih, duka, bahagia..terima kasih untuk semua dukungan dan semangat yang pernah diberikan.

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan peneliti. Untuk itu peneliti menerima kritik dan saran yang membangun sebagai masukan serta pengalaman yang berharga bagi penulis dalam penyusunan penelitian selanjutnya.

Jakarta, Maret 2014

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Abstrak .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iv
Lembaran Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
<b>Bab I: PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>Bab II: TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Konsep Teori .....	7
B. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kejadian malaria .....	20
C. Tingkat Kejadian malaria .....	26
D. Penelitian Terkait.....	27
<b>Bab III: KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>29</b>
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Hipotesis Penelitian .....	30
C. Definisi Operasional .....	31
<b>Bab IV: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Desain Penelitian .....	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
C. Tempat Penelitian .....	36
D. Waktu Penelitian.....	36
E. Etika Penelitian .....	37
F. Alat Pengumpul Data.....	38
G. Pengolahan Data .....	39
H. Analisa Data.....	40
<b>Bab V: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN</b>	<b>43</b>
A. Gambaran dan Lokasi Penelitian .....	43
B. Analisa Data .....	44
C. Uji Dimensi .....	55
D. Keterbatasan Penelitian.....	57
<b>Bab VI: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Definisi operasional .....	34
Tabel 5.1: Distribusi Lingkungan Responden Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	47
Tabel 5.2: Distribusi Perilaku Responden Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat.....	48
Tabel 5.3: Distribusi Pengetahuan Responden Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	49
Tabel 5.4: Distribusi Tingkat Pendidikan Responden Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	49
Tabel 5.5: Distribusi Terjadinya Penyakit Malaria Pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	50
Tabel 5.6: Hubungan antara Lingkungan dengan Terjadinya Penyakit Malaria pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	51
Tabel 5.7: Hubungan antara Perilaku dengan Terjadinya Penyakit Malaria pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat.....	53
Tabel 5.8: Hubungan antara Pengetahuan dengan Terjadinya Penyakit Malaria pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat.....	55
Tabel 5.9 : Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Terjadinya Penyakit Malaria pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	57
Tabel 5.10 :Korelasi Dimensi Variabel X (Faktor-faktor Riwayat Menderita Malaria) Terhadap Variabel Y (Terjadinya Penyakit Malaria) pada Warga Di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Surat permohonan menjadi responden.
- Lampiran 3. Surat persetujuan menjadi responden.
- Lampiran 4. Kuesioner penelitian Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Terjadinya Penyakit Malaria Pada Warga di Puskesmas Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat
- Lampiran 5. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 6. Hasil Penelitian
- Lampiran 7. Lembar konsultasi
- Lampiran 8. Jadwal kegiatan
- Lampiran 9. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 10. Surat Keterangan Telah Dilakukan Penelitian