

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM  
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DENGAN KEJADIAN  
CHIKUNGUNYA ( STUDI KASUS DI DESA PAMIJEN, KECAMATAN  
SOKARAJA , KABUPATEN BANYUMAS )**



**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan**

**SULIH SASMITO MUKTI**

**1711020029**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Sulih Sasmito Mukti

NIM : 1711020029

Program Studi : Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

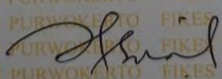
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk ( PSN ) dengan Kejadian Chikungunya ( Study Kasus di Desa Pamiijen Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 24 Juli 2021

**PEMBIMBING**

  
Dr. Isna Hikmawati, S.K.M., M.Kes (Epid).  
NIP/NIK. 2160343

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang diajukan oleh

Nama (Tiyas Budi Hanggraeni)

NIM 1711020019

Program Studi Keperawatan S1

Fakultas Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul Hubungan Tingkat Kecemasan Orang Tua Tentang Pembelajaran Daring Dengan Pengetahuan Anak Berkebutuhan Khusus Pada Masa Pandemi Covid-19 Di SLBN Banjarnegara

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

**DEWAN PENGUJI**

Penguji 1 : Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

Penguji 2 : Ns. Rakhmat Susilo, S.Kep., M.Kep.

Penguji 3 : Ns. Atika Dhiyah Anggraeni, M.Kep.

Ditetapkan di: Purwokerto

Tanggal 29 Juli 2021

Mengetahui,

DEKAN FIKES

Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

NIK 2160188

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sulih Sasmito Mukti  
NIM : 1711020029  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 24 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Sulih Sasmito Mukti

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT berkat rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan naskah skripsi dengan judul “ Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Pemberantasan Srag Nyamuk ( PSN) Dengan Kejadian Chikungunya ( Study Kasus Di Desa Pamijen Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas ) ”. Penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik berkat adanya dukungan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan persembahkan skripsi ini untuk:

1. Dr. Isna Hikmawati,S.K.M, M.Kes (Epid), selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmu kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Supriyadi,S.Km,M.Km selaku penguji I yang telah memberikan arahan dan memberikan ilmunya untuk penulis dalam menyusun skripsi ini.
3. Ns. Rakhmat Susilo,S.Kep., M.Kep, selaku penguji II yang telah memberikan koreksi dan masukkan dalam memperbaiki skripsi ini.
4. Bapak Suryanto dan Ibu Suswatini selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral, materi, dan yang selalu mendo'akan yang terbaik untuk penulis.
5. Akik Sasmito Mukti selaku kakak penulis yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Teman-teman Keperawatan S1 kelas A.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2017.

## MOTTO

“ Siapun dirimu, dimanapun kamu berada. Kamu tidak boleh  
berhenti mengejar mimpimu”  
( **Sulih Sasmito Mukti** )



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk ( PSN) Dengan Kejadian *Chikungunya* ( Study Kasus Di Desa Pamijen Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas )”. Penulisan proposal skripsi ini dilakukan dalam rangka diajukan sebagai skripsi.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada masa penyusunan proposal. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr.Ns Jebul Suroso,S.Kep,M.Kep selaku rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Hj. Umi Solikhah, Ns. M.Kep., selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberi berbagai informasi
3. Dr. Isna Hikmawati, S.KM, M.Kes (Epid ), selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, untuk mengarahkan dalam penyusunan proposal ini.
4. Dr. Supriyadi, selaku penguji I yang telah memberikan arahan dan memberikan ilmunya untuk penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Ns. Rakhmat Susilo,S.Kep., M.Kep, selaku penguji II yang telah memberikan koreksi dan masukkan dalam memperbaiki skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga proposal dapat disetujui oleh dosen penguji agar dapat di jadikan sebagai skripsi.

Purwokerto,13 November 2020  
Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sulih Sasmito Mukti  
NIM : 1711020029  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian *Chikungunya* ( Study Kasus Di Desa Pamijen Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas )

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Purwokerto

Pada tanggal : 24 Juli 2021

Yang menyatakan,

  
Sulih Sasmito Mukti

## ABSTRAK

### TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DENGAN KEJADIAN CHIKUNGUNYA ( STUDI KASUS DI DESA PAMIJEN KECAMATAN SOKARAJA KABUPATEN BANYUMAS )

Sulih Sasmito Mukti<sup>1</sup>, Isna Hikmawati<sup>2</sup>

**Latar Belakang :** Demam chikungunya ini pertama ditemui di wilayah tropis/subtropics dan sering menimbulkan epidemic. Demam chikungunya telah terjadi di wilayah Indonesia termasuk di Kabupaten Banyumas, Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas telah melakukan fogging di 95 titik sejak Januari hingga Juli 2020 salah satu daerah yang di fogging adalah Kecamatan Sokaraja. Berdasarkan data kasus Chikungunya di Banyumas sudah tembus mencapai 2.000 kasus.

**Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian Chikungunya dan hubungan antara perilaku masyarakat dalam PSN dengan kejadian Chikungunya.

**Metode :** Berdasarkan tujuan, penelitian ini termasuk dalam *explanatory reseach*, yaitu menganalisis hubungan variable-variabel penelitian dengan menguji hipotesis yang dirumuskan. Rancangan penelitian yang digunakan adalah metode survei analitik dengan pendekatan *case control*. Sample dalam penelitian ini total sebanyak 76, untuk sample kasus sebanyak 38 dan kontrol sebanyak 38. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner dan lembar observasi. Analisis data dilakukan menggunakan uji chi – square dengan  $\alpha$  0,05 .

**Hasil :** Dari hasil penelitian didapatkan bahwa variable yang berhubungan secara statistic bermakna dengan kejadian chikungunya adalah variable tingkat pengetahuan dengan kejadian chikungunya ( *p value* = 0, 028, OR = 4.910 ), perilaku masyarakat dengan kejadian chikungunya ( *p value* = 0,013, OR = 4.420 )

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk ( PSN ) dengan kejadian Chikungunya.

**Saran :** Kurangnya PSN dapat meningkatkan kejadian penyakit Chikungunya, untuk salah satu solusi untuk mengurangi resiko kejadian chikungunya adalah peran serta masyarakat dalam praktik melaksanakan pemberantasan sarang nyamuk ( PSN ).

**Kata kunci :** Kejadian Chikungunya, Tingkat Pengetahuan, Perilaku PSN.

## ABSTRACT

### LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE AND BEHAVIOR IN ERADICATION OF MOSQUITO NEST (PSN) WITH CHIKUNGUNYA EVENT (CASE STUDY IN PAMIJEN VILLAGE SOKARAJA SUB- DISTRICT BANYUMAS DISTRICT )

Sulih Sasmito Mukti<sup>1</sup>, Isna Hikmawati<sup>2</sup>

**Background :** Chikungunya fever was first encountered in tropical/subtropical areas and often causes epidemics. Chikungunya fever has occurred in the territory of Indonesia, including in Banyumas Regency, the Banyumas Regency Health Office has carried out fogging at 95 points from January to July 2020, one of the areas fogging is Sokaraja District. Based on data on Chikungunya cases in Banyumas, it has reached 2,000 cases.

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge with the incidence of Chikungunya and the relationship between the behavior of the community in PSN with the incidence of Chikungunya.

**Methods :** Based on the objectives, this research is included in explanatory research, namely analyzing the relationship between research variables by testing the formulated hypotheses. The research design used is an analytical survey method with a case control approach. The total sample in this study was 76, for the case sample was 38 and the control was 38. The instruments used in this study were questionnaires and observation sheets. Data analysis was performed using the chi-square test with 0.05.

**Results:** From the results of the study, it was found that the variables that were statistically significant with the incidence of chikungunya were the variable level of knowledge with the incidence of chikungunya (p value = 0.028, OR = 4.910), community behavior with the incidence of chikungunya (p value = 0.013, OR = 4.420 ).

**Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and behavior of the community in eradicating mosquito nests (PSN) with the incidence of Chikungunya.

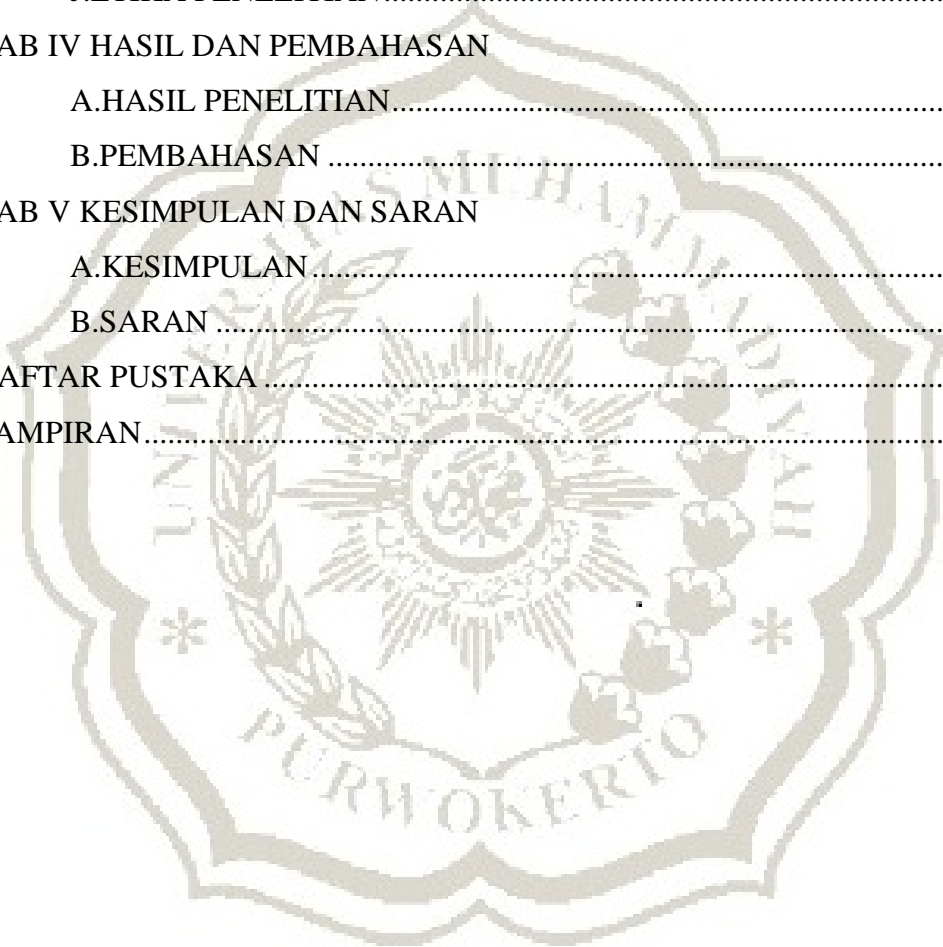
**Suggestion:** Lack of PSN can increase the incidence of Chikungunya disease, for one solution to reduce the risk of chikungunya incidence is community participation in the practice of carrying out mosquito nest eradication (PSN).

**Keywords:** Chikungunya Incidence, Knowledge Level, PSN Behavior.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A.LATAR BELAKANG .....	1
B.RUMUSAN MASALAH .....	4
C.TUJUAN PENELITIAN .....	5
D.MANFAAT PENELITIAN.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A.HASIL PENELITIAN TERDAHULU .....	8
B.LANDASAN TEORI .....	10
C.KERANGKA TEORI PENELITIAN .....	24
D.KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A.DESAIN PENELITIAN.....	26
B.TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	27
C.POPULASI, SAMPEL DAN TEKNIK SAMPLING .....	27
D.VARIABLE PENELITIAN .....	30

E.DEFINISI OPERASIONAL .....	31
F.INSTRUMENT PENELITIAN .....	31
G.Validitas dan Reliabilitas .....	35
H.TEKNIK PENGUMPULAN DATA DAN ANALISA DATA .....	37
I.ALUR PENELITIAN .....	42
J.ETIKA PENELITIAN.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A.HASIL PENELITIAN.....	44
B.PEMBAHASAN .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A.KESIMPULAN.....	61
B.SARAN .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian terdahulu .....	8
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 3.2	Kisi – Kisi Kuisisioner Tingkat Pengetahuan .....	32
Tabel 3.3	Kisi – Kisi Kuisisioner Perilaku Masyarakat .....	33
Tabel 3.4	Analisa Data .....	41
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Kontrol .....	44
Tabel 4.2	Karakteristik responden Kasus .....	45
Tabel 4.3	Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat.....	45
Tabel 4.4	Tabulasi silang tingkat pengetahuan dengan kejadian chikungunya .....	48
Tabel 4.5	Tabulasi silang perilaku masyarakat dengan kejadian chikungunya .....	49
Tabel 4.6	distribusi hasil observasi perilaku masyarakat .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	25
Gambar 4.1 Peta Kerawanan Kejadian Chikungunya.....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Inform concent

Lampiran 2 : Lembar Kuisisioner

Lampiran 3 : Lembar Observasi

