

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KINERJA KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I  
DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**



**Oleh :**  
**I.G.A PRAMESTI SUARI**  
**NIM. P07133221046**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KINERJA KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I  
DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**



**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV  
Program Studi Sanitasi Lingkungan  
Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**Oleh:**

**I.G.A PRAMESTI SUARI**  
**NIM. P07133221046**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KINERJA KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I  
DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**



MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KINERJA KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I  
DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**




Oleh:

**I.G.A PRAMESTI SUARI**  
**NIM. P07133221046**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : JUMAT  
TANGGAL : 24 JUNI 2022**

**TIM PEMBIMBING SEMINAR :**

1. Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si (Ketua) 
2. I Wayan Sali, SKM, M.Si (Sekretaris) 
3. Nengah Notes, SKM, M.Si (Anggota) 

**MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



**I Wayan Sali, SKM, M.Si**  
**NIP. 196404041986031008**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I . G. A Pramesti Suari

NIM : P07133221046

Program Studi : Sanitasi Lingkungan Pogram Sarjana Terapan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2021/2022

Alamat : Jalan Pudak No. 7, Banjar Piakan Desa Sibangkaja, Badung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Kinerja Kader Jumantik Pada Masa Pandemi Covid-19 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bawa skripsi ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya 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, 30 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



I.G.A Pramesti Suari

NIM. P07133221046

**FACTORS RELATED TO THE PERFORMANCE OF JUMANTIK  
CADRES DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN THE WORK AREA  
OF PUSKESMAS I DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
YEAR 2022**

**ABSTRACT**

Jumantik (community participation in dengue prevention) has an important role in controlling dengue hemorrhagic fever in an area. During the COVID-19 pandemic, Jumantik's performance was adjusted to the community's COVID-19 cases. This study aims was to analyze the relationship between age, gender, education level, level of knowledge about DHF Prevention, perception of the risk of COVID-19 infection, appropriateness of Jumantik honorarium, leadership support and performance of jumantik cadres during the COVID-19 pandemic in the working area of Puskesmas I South Denpasar in 2022. This was an observational study with a cross sectional design. The number of respondents was 39 jumantik with the measurement instrument using a questionnaire. The results showed that there was no relationship between gender ( $p = 0.328$ ) and age ( $p = 0.169$ ) with the performance of jumantik cadres at Puskesmas I South Denpasar during the COVID-19 pandemic in 2022. Meanwhile, there was a relationship between education level ( $p = 0.001$ ) knowledge ( $p = 0.001$ ), honorarium compatibility ( $p = 0.007$ ), leadership support ( $p = 0.001$ ), with the performance of jumantik cadres at UPTD Puskesmas I South Denpasar Health Service during the COVID-19 pandemic in 2022. Based on research the researcher suggest to conducting training and preparing PPE for jumantik during the COVID-19 pandemic.

**Keywords: Jumantik, Performance, COVID-19**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KINERJA  
KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I  
DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**

**ABSTRAK**

Jumantik memiliki peran penting dalam pengendalian demam berdarah dengue di suatu wilayah. Selama Pandemi COVID-19 kinerja jumantik menyesuaikan dengan kasus COVID-19. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan tentang PSN DBD, persepsi risiko infeksi COVID-19, kesesuaian honor Jumantik, dukungan pimpinan dan kinerja kader jumantik pada masa pandemi COVID-19 di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah responden adalah 39 jumantik dengan instrumen pengukuran menggunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan jenis kelamin ( $p = 0,328$ ) dan usia ( $p = 0,169$ ) dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Sedangkan terdapat hubungan tingkat pendidikan ( $p=0,001$ ) pengetahuan ( $p=0,001$ ), kesesuaian honor ( $p= 0,007$ ), dukungan pimpinan ( $p= 0,001$ ), dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Berdasarkan hasil penelitian peneliti menyarankan agar instansi terkait untuk melakukan pelatihan dan penyiapan APD untuk jumantik selama pandemi COVID-19.

**Kata Kunci: Jumantik, kinerja, COVID-19**

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KINERJA KADER JUMANTIK PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS I DINAS KESEHATAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2022**

Oleh : IGA Pramesti Suari (P07133221046)

Upaya pencegahan DBD dengan pengendalian vektor ini dilaksanakan dengan melibatkan peran serta masyarakat melalui gerakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan metode 3MPlus. Agar tercapai peningkatan keberhasilan pengendalian serta pencegahan adanya peningkatan kasus atau terjadi KLB penyakit DBD, maka dibentuk Juru Pemantau Jentik yang disebut Jumantik yang mempunyai tugas melakukan kegiatan pengawasan serta penyuluhan kepada masyarakat untuk melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan cara 3MPlus.(Penyakit, 2016)

Disamping situasi tersebut, terjadi pandemi COVID-19. Tanggal 2 maret 2020, Indonesia melaporkan kasus pertama COVID-19 sejumlah 2 kasus terkonfirmasi.(World Health Organization, 2020) Kasus COVID-19 terkonfirmasi di negara Indonesia terus mengalami peningkatan. Untuk pencegahan COVID-19, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia menerbitkan pedoman pencegahan dan pengendalian Corona Virus Disease oleh yang didalamnya terdapat Pembatasan Fisik dan Pembatasan Sosial, membatasi diri untuk kontak atau interaksi dengan orang lain, isolasi/karantina mandiri di rumah.(Indonesia, 2020) Sehubungan dengan adanya pembatasan kegiatan ini menjadikan tantangan tersendiri untuk kegiatan pemberantasan sarang nyamuk sebagai upaya memberantas vector penyakit DBD dimana kebijakan pembatasan guna mencegah penyebaran COVID-19 (Nasional, 2020).

Kota Denpasar merupakan daerah endemis DBD baik tingkat desanya maupun kecamatan. Jumlah kasus DBD pada tahun 2020 adalah 1.501 kasus, terdiri dari 842 penderita laki-laki dan 659 perempuan. Wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan merupakan salah satu yang memiliki



kasus tertinggi di Kota Denpasar dengan kasus sebanyak 203 kasus dengan 1 kematian. Pada Wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan terdapat 39 jumantik yang bekerja bahkan selama periode pandemi tahun 2019 sd 2022. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan tentang PSN DBD, persepsi risiko infeksi COVID-19, kesesuaian honor Jumantik, dukungan pimpinan terhadap kinerja kader jumantik pada masa pandemi COVID-19 di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2022.

Jenis penelitian yang digunakan dalam ini adalah penelitian observasional dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan pada bulan Februari s/d Juni 2022. Populasi pada penelitian ini adalah kader jumantik di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan dengan total sebanyak 39 orang. Penelitian ini menggunakan teknik sampling total populasi sehingga jumlah sampel adalah 39 orang. Data dianalisa menggunakan uji *Chi Square*

Hasil penelitian menunjukkan kader dengan kinerja baik memiliki jenis kelamin laki-laki dengan jumlah 3 (100%). Hasil analisa statistik menunjukkan tidak ada hubungan jenis kelamin dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang kurang memiliki usia dengan kategori dewasa dengan jumlah 15 (51,7%). Hasil analisa statistik menunjukkan tidak ada hubungan usia dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang baik memiliki tingkat pendidikan dengan kategori perguruan tinggi dengan jumlah 8 (100%). Hasil analisa statistik menunjukkan ada hubungan tingkat pendidikan dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang baik memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik dengan jumlah 15 (88,2%). Hasil analisa statistik menunjukkan ada hubungan tingkat pengetahuan dengan kinerja kader jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang baik

memiliki persepsi risiko infeksi COVID-19 dengan kategori risiko rendah dengan jumlah 17 (100%). Hasil analisa statistik menunjukkan ada hubungan persepsi risiko infeksi COVID-19 dengan kinerja kader jumentik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang baik memperoleh kesesuaian honor dengan kategori yang sesuai dengan jumlah 173 (86,7%). Hasil analisa statistik menunjukkan ada hubungan kesesuaian honor dengan kinerja kader jumentik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022. Kader dengan kinerja yang kurang memperoleh dukungan pimpinan dengan kategori yang kurang dengan jumlah 11 (91,3%). Hasil analisa statistik menunjukkan ada hubungan dukungan pimpinan dengan kinerja kader jumentik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan selama pandemi COVID-19 tahun 2022.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat peneliti berikan kepada manajemen UPTD Puskesmasn 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan agar memberikan pelatihan secara berkala kepada petugas jumentik terkait penanganan DBD serta menyediakan APD bagi petugas jumentik.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor – faktor yang berhubungan dengan kinerja kader jumantik pada masa pandemi COVID-19 di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Selatan Tahun 2022”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mengalami hambatan, hal ini disebabkan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Namun berkat bantuan, dorongan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
2. Bapak I Wayan Sali, S.KM., M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan pembimbing utama.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
4. Bapak I Ketut Aryana, BE, SST, M.Si selaku dosen pembimbing pendamping.
5. Kepala UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022 yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian serta membantu dalam memberikan data yang penulis perlukan.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Tidak lupa juga kepada kedua

orang tua, suami dan seluruh keluarga serta teman – teman yang telah memberikan motivasi, dorongan dan semangat untuk dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan masih banyak keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini, sehingga nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESEAHAN .....	iv
ABSTRACT .....	v
ABSTRAK .....	vi
RINGKASAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	xii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN RESPOSITORY .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Demam Berdarah Dengue .....	8
B. Peran Masyarakat Dalam Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue .....	19
C. Juru Pemantau Jentik .....	20
D. Kinerja .....	25
<b>BAB III   KERANGKA KONSEP</b>	
A. Kerangka Konsep .....	32
B. Variabel dan Definisi Operasional .....	33

	C. Hipotesis .....	37
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
	B. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	39
	C. Populasi dan Sampel .....	39
	D. Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	40
	E. Pengelolaan dan Analisa Data .....	42
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian .....	47
	B. Pembahasan .....	57
<b>BAB VI</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan .....	68
	B. Saran .....	68
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional .....	35
2. Karakteristik Responden .....	49
3. Analisa Univariat .....	50
4. Hubungan Jenis Kemanin Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	52
5. Hubungan Usia Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022.....	53
6. Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	54
7. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	54
8. Hubungan Persepsi Resiko Infeksi Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	55
9. Hubungan Kesesuaian Honor Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	56

10. Hubungan Dukungan Pimpinan Dengan Kinerja Kader Jumantik di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Selama Pandemi COVID-19 Tahun 2022 .....	57
--	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. A) Telur <i>Ae. aegypti</i> pada kertas saring, B) Telur <i>Ae. Aegypti</i> dengan Perbesaran 10 x 4 .....	10
2. A) Larva <i>Ae.aegypti</i> B) Larva <i>Ae.aegypti</i> dengan Perbesaran 10 40 .....	12
3. A) Pupa <i>Ae. aegypti</i> B) Pupa <i>Ae. aegypti</i> Perbesaran 10 x 40 .....	13
4. A) Nyamuk <i>Ae. aegypti</i> B) Nya. <i>Ae. aegypti</i> Perbesaran 10 x 40 .....	14
5. Kerangka Konsep .....	32
6. Hubungan Antar Variabel .....	34

## DAFTAR SINGKATAN

### Singkatan

%	:	Persen
$\leq$	:	Kurang dari atau sama dengan
$>$	:	Lebih dari
dkk	:	dan kawan – kawan
DBD	:	Demam Berdarah Dengue
Jumantik	:	Juru Pantau jentik
Kemendes RI	:	Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
km <sup>2</sup>	:	Kilo meter persegi
NaCl	:	Natrium Klorida
No.	:	Nomor
Permenkes RI	:	Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
SNI	:	Standar Nasional Indonesia
UPTD	:	Unit Pelaksana Teknis Dinas

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Angket
2. Peta Wilayah Kerja UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022.
3. Hasil analisa statistik
4. Surat Permohonan Ijin Penelitian
5. Dokumentasi Kegiatan
6. Rekapitulasi Hasil Penelitian