

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKUPENCEGAHAN
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT
DESA GROGOLBENINGSARI**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh
Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2024

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA GROGOL BENINGSARI

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Keperawatan



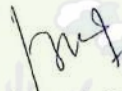
Diajukan oleh
Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA
GROGOLBENINGSARI

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk diujikan pada tanggal 19 Desember 2024

Pembimbing,



(Ery Purwanti , M.Sc)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi M.Kep.Sp.Kep.MB,Ph.D)

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA
GROGOLBENINGSARI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

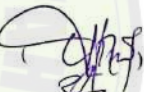
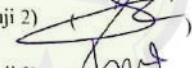
Rizka Ayu Fadila

NIM : 2021020105

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

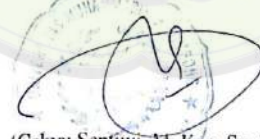
Tanggal : 5 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji:

- | | | |
|---------------------------------|-------------|---|
| 1. Yuli Susilowati, S.Kep., M.H | (Penguji 1) |  |
| 2. Dr. Basirun, M.Kes | (Penguji 2) |  |
| 3. Ery Purwanti, M.Sc | (Penguji 3) |  |

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana


(Cahyu Septiwi, M. Kep. Sp. Kep.MB, Ph.D)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 24 Desember 2024



METRAL
TEMPEL
FDEDDALX255318984

(Rizka Ayu Fadila)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizka Ayu Fadila
Tempat/ Tanggal Lahir : Bandung, 9 Agustus 2003
Alamat : Grogolpenatus Rt 1 Rw 2 , Petanahan, Kebumen
Nomor Telepon/ Hp : 085693455084
Alamat E-mail : ayufadila17@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini yang berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA
GROGOLBENINGSARI**

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 24 Desember 2024

Penulis



(Rizka Ayu Fadila)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizka Ayu Fadila

NIM : 2021020105

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA
GROGOLBENINGSARI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 24 Desember 2024

Yang menyatakan



(Rizka Ayu Fadila)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum waa rohmatullohi waa barokatuh

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan proposal dengan judul “ Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari”. Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Sallam yang kita nantikan syafaatnya di *yaumul akhir, aamiin*.

Penyusunan proposal ini untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatann Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong. Penyusunan ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dan bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu memberikan kemudahan penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
2. Ibu Pujiasih dan Bapak Rosidin yang telah berdoa, berjuang dan memberikan semangat, serta dukungan, sehingga dapat mengerjakan skripsi dengan lancar.
3. Hj. Dr.Herniyatun, S.Kep., M.Kep.Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Ibu Cahyu Septiwi, M.Kep. Sp. Kep.MB. Ph.D selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.
5. Ibu Ery Purwanti, M. Sc selaku pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada peneliti.
6. Seluruh Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang dimiliki kepada peneliti.

7. Kepala Desa Grogolbeningsari Kecamatan Petanahan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Teman-teman seperjuangan dari Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan susunan proposal ini tidak sempurna dan masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan proposal ini.

Wassalamualaikum Wa rahmatullahi Wa barokatuh

Gombong, 4 Juli 2024
Penulis

Rizka Ayu Fadila

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Orang tua penulis. Saya mengucapkan terima kasih telah memberikan semangat, motivasi, doa yang selalu beliau berikan, sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Kepada Ery Purwanti, M. Sc selaku dosen pembimbing. Terima kasih telah memberikan arahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Kepada semua dosen yang telah mengajarkan dan mendidik saya dengan penuh rasa sabar dan ikhlas. Sehingga ilmu yang saya dapatkan di bangku perkuliahan dapat menjadi ilmu yang bermanfaat bagi banyak orang.
4. Kepada sahabat, dan teman-teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih banyak telah memberikan semangat, bantuan, dan dukungannya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Untuk Rizka Ayu Fadila , diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesNya. Terima kasih sudah bertahan sampai sejauh ini.
6. Dan yang terakhir, kepada seseorang yang pernah bersama saya terima kasih atas patah hati yang diberikan saat proses penyusunan skripsi yang sekarang bisa jadi pengingat untuk saya sehingga dapat membuktikan bahwa anda akan tetap menjadi alasan saya untuk tetap berproses menjadi pribadi yang lebih baik. Terima kasih telah menjadi bagian menyenangkan dan menyakitkan dari proses pendewasaan penulis. Sampai berjumpa diversi terbaik menurut takdir.

MOTTO

“ Sesungguhnya Allah SWT tidak akan mengubah keadaan suatu kaum
hingga mereka mengubah apa yang ada pada diri mereka sendiri ”

(Ar-Ra'd: 11)

“ Anda mungkin bisa menunda, tetapi waktu tidak akan menunggu “

(Benjamin Franklin)



Program studi Keperawatan Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Desember 2024

Rizka Ayu Fadila ¹⁾ Ery Purwanti ²⁾

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA GROGOLBENINGSARI

Latar Belakang : Demam berdarah dengue merupakan penyakit yang menjadi ancaman kesehatan masyarakat. Tingkat keberhasilan dalam membasmi jentik nyamuk masih rendah di Desa Grogolbeningsari, dengan hanya 75,9% rumah yang terbebas dari jentik nyamuk, total 1076 rumah yang diperiksa dimana 259 diantaranya positif terdapat jentik dan 817 bebas jentik nyamuk. Tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan sangat penting untuk mengurangi risiko penularan .

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan demam berdarah dengue dengan perilaku pencegahan demam berdarah dengue

Metode : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif yang menggunakan metode korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel sebanyak 92 responden digunakan teknik *random sampling*.

Hasil : Hasil menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan tentang demam berdarah dengue masyarakat dikategorikan baik yaitu sebanyak 53 (57,6%) . Untuk perilaku pencegahan demam berdarah dengue pada masyarakat dikategorikan baik yaitu sebanyak 37 (40,2%). Berdasarkan hasil penelitian menggunakan uji *chi square* di peroleh *p value* (0,031) maka H_0 di tolak dan H_a di terima

Kesimpulan : Ada hubungan tingkat pengetahuan demam berdarah dengue dengan perilaku pencegahan demam berdarah dengue

Rekomendasi : Penelitian ini harus lebih dikembangkan untuk kuisioner tingkat pengetahuan dan lembar observasi perilaku pencegahan demam berdarah dengue serta disarankan untuk mengembangkan strategi komunikasi yang lebih efektif

Kata Kunci : Demam berdarah dengue, Tingkat pengetahuan , Perilaku pencegahan

¹⁾ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

²⁾ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

Nursing Undergraduate Program
Faculty of Health Sciences
Muhammadiyah University of Gombong
Thesis, December 2024

Rizka Ayu Fadila ¹⁾ Ery Purwanti ²⁾

ABSTRACT

THE ASSOCIATION³ BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER AND PREVENTIVE BEHAVIOR AGAINST DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN GROGOLBENINGSARI VILLAGE COMMUNITY

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) remains a public health threat. The success rate of eradicating mosquito larvae is still low in Grogolbeningsari Village, with only 75.9% of homes being free from mosquito larvae. Of the 1,076 houses inspected, 259 were found to have mosquito larvae, and 817 were free of larvae. Knowledge level and preventive behavior are crucial to reducing transmission risk.

Objective: This study aims to determine the relationship between the knowledge level of DHF and preventive behavior against DHF.

Methods: This quantitative study used a correlational method with a cross-sectional approach. A total sample of 92 respondents was selected using a random sampling technique.

Results: The findings showed that the community's knowledge level of DHF was categorized as good, with 53 respondents (57.6%). Preventive behavior against DHF was also categorized as good, with 37 respondents (40.2%). Based on the Chi-Square test, a p-value of 0.031 was obtained, indicating that H_0 was rejected and H_a was accepted.

Conclusion: There is a relationship between the knowledge level of DHF and preventive behavior against DHF.

Recommendations: This study should further develop questionnaires on knowledge levels and observation sheets on preventive behaviors against DHF. Additionally, it is recommended to develop more effective communication strategies.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Knowledge Level, Preventive Behavior

¹⁾ *Student of Muhammadiyah University of Gombong*

²⁾ *Lecturer of Muhammadiyah University of Gombong*

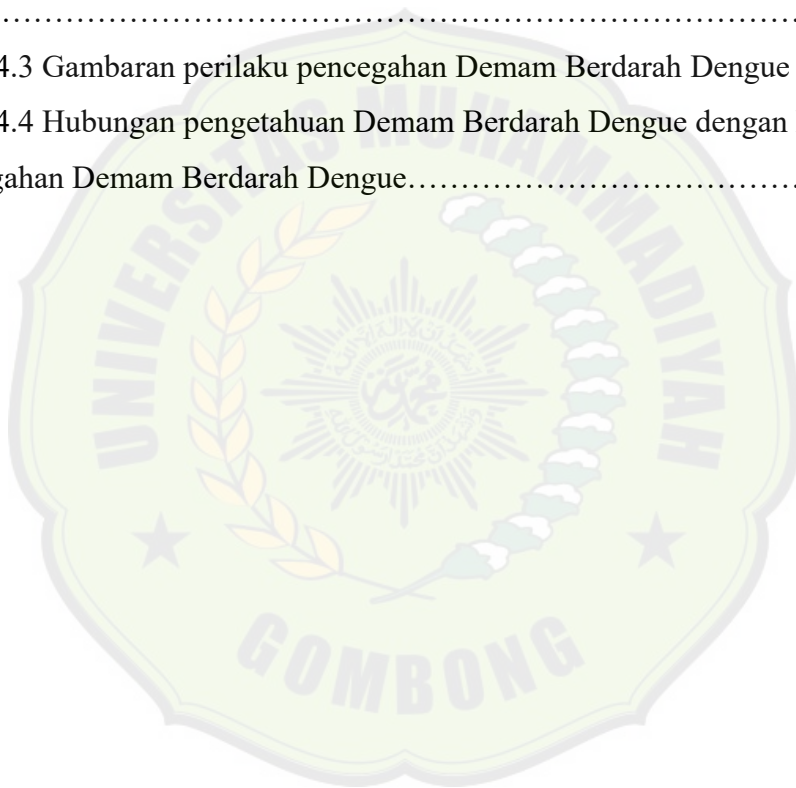
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
HALAMAN MOTTO	x
ABSTRAK	xi
ABSTAC	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Demam Berdarah Dengue	8
2. Pengetahuan.....	16
3. Perilaku.....	19
B. Kerangka Teori.....	22

C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesa Penelitian / Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian	26
D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Validitas dan Realibilitas Instrumen	28
H. Etika Penelitian	28
I. Teknik Pengumpulan data.....	30
J. Teknis Analisis data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan Penelitian.....	36
C. Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. KESIMPULAN.....	49
B. SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuisisioner	27
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden di Desa Grogolbeningsari (n=92).....	34
Tabel 4.2 Gambaran tingkat pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue (n=92).....	35
Tabel 4.3 Gambaran perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue (n=92)..	35
Tabel 4.4 Hubungan pengetahuan Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	26



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5 Balasan Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Balasan Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Balasan Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lmpiran 8 Keterangan Lolos uji etik
- Lempiran 9 Lembar Bebas Plagiarisme
- Lampiran 10 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 11 Lembar Informed Consent
- Lampiran 12 Intrumen Penelitian
- Lampiran 13 Hasil Analisis Data
- Lampiran 14 Lembar Bimbingan
- Lampiran 15 Dokumentasi

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit menular terjadi akibat gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang melepaskan virus *dengue*. Orang yang terkena virus *dengue* akan memunculkan gejala seperti demam tinggi disertai perdarahan yang dapat menimbulkan renjatan (shock) sampai kematian. (Lestari & Sari, 2023) Tingkat kasus DBD setiap tahunnya tinggi di sebagian besar wilayah Indonesia. Demam Berdarah ditularkan melalui nyamuk *Aedes Aegypti* yang menjadi sumber penyakitnya. (Dharmasuari & Sudarmaja, 2019)

Pada tahun 2023, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia mencatat 114.435 kasus DBD di Indonesia. Pada tahun 2024 hingga minggu ke 17, dengan jumlah kasus yang dilaporkan mencapai 88.593 orang dan telah merenggut nyawa 621 orang. (Rokom, 2024) Serta 5.700 kasus demam berdarah dan 148 kematian dilaporkan di Jawa Tengah antara bulan Januari sampai April tahun 2024, dibandingkan dengan waktu yang sama pada tahun sebelumnya, statistik ini lebih tinggi. (Fauziah & Putri, 2024) Pada 16 April 2024 kasus DBD di Kabupaten Kebumen tercatat 86 kasus, namun tidak ada korban jiwa. (Redaksi Kebumen, 2024) Perubahan iklim di Indonesia menyebabkan musim yang tidak bisa diprediksi sehingga kasus DBD selalu terjadi sepanjang tahun dan terus meningkat.

Salah satu unsur penyebaran penyakit demam berdarah yaitu tindakan masyarakat dalam mencegah menyebarnya penyakit demam berdarah, seperti pemberantasan sarang nyamuk. Keberhasilan pelaksanaan program pencegahan demam berdarah dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan masyarakat tentang berkembangnya vektor *Aedes aegypti* yang menularkan penyakit demam berdarah, dan pelaksanaan upaya pencegahan secara nasional. (Dharmasuari & Sudarmaja, 2019).

Program pemberantasan sarang nyamuk ialah salah satu strategi pengelolaan dan pencegahan penyakit demam berdarah. Program ini berfokus pada jentik nyamuk demam berdarah, penyakit ini dipengaruhi oleh iklim dan suhu serta faktor lingkungan lainnya. (Nitbani & Siagian, 2022). Upaya pemberantasan DBD salah satu upaya utama adalah pengendalian fisik, memanfaatkan sumber daya masyarakat untuk memberantas sarang nyamuk (PSN) yaitu dengan melakukan kegiatan 3M Plus (menguras, menutup dan mengubur) ditambah penaburan bubuk larvasida, menyebarkan ikan di tempat penampungan air, merekrut juru pemantau jentik dan identifikasi gejala demam berdarah dan memberikan pengobatan rumahan (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017). Beberapa faktor juga dapat memengaruhi jumlah kasus DBD, seperti tersebarnya informasi mengenai pencegahan DBD. Faktanya meningkatnya kesadaran masyarakat akan pencegahan DBD dapat membantu masyarakat berperilaku lebih baik dan bijaksana, sehingga dapat membantu menurunkan jumlah kasus DBD.

Istilah “pengendalian vektor dan hewan pembawa penyakit” mengacu pada setiap tindakan atau kegiatan yang berupa menurunkan jumlah vektor dan hewan pembawa penyakit serendah mungkin untuk menghilangkan risiko penyebaran penyakit, menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 50 Tahun 2017 tentang Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Hewan Pembawa dan Penular Penyakit serta Pengendaliannya. (Permenkes, 2017)

Faktor resiko penyebaran penyakit demam berdarah adalah perilaku masyarakat dalam mencegahnya yaitu dengan pemberantasan sarang nyamuk. Peningkatan kesadaran masyarakat terhadap berkembangnya penyakit demam berdarah ditularkan melalui perantara nyamuk *Aedes aegypti*, serta penerapan upaya preventif serta memusnahkan tempat perkembangbiakan nyamuk di dekatnya juga mempengaruhi keberhasilan program pencegahan DBD. Menurut penelitian yang sudah dilakukan oleh Anggri Assa pada tahun 2019 ditemukan adanya korelasi antara pengetahuan dan sikap masyarakat dalam pencegahan

penyakit DBD. Ketika masyarakat mengetahui tentang cara mencegah DBD, sikap mereka akan dipengaruhi, terutama ketika mereka memilih keputusan perilaku mereka. Dengan pengetahuan dan pengalaman yang cukup tentang DBD, seseorang cenderung menjadi yakin dan berusaha untuk mencegah DBD. (Assa, 2019)

Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan oleh peneliti data dari Puskesmas Petanahan di temukan bahwa terdapat 3 kasus demam dengue di Desa Grogolbeningsari dengan 1 kasus yang di sebabkan tertularnya gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang terinfeksi setelah bepergian dari luar kota serta 2 kasus yang di sebabkan kurangnya perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue sehingga ditemukannya jentik positif . Tingkat Keberhasilan dalam membasmi jentik nyamuk masih rendah, dengan hanya 75,9% rumah yang terbebas dari jentik nyamuk, total 1076 rumah yang diperiksa dimana 259 diantaranya positif terdapat jentik dan 817 bebas jentik nyamuk. Oleh karena itu, Desa Grogolbeningsari saat ini masih dianggap sebagai daerah dengan kasus demam berdarah dengue yang Sporadis.

Dalam studi pendahuluan peneliti melibatkan 10 responden terkait pengetahuan dan perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD), ditemukan bahwa 2 responden mempunyai pengetahuan dan perilaku pencegahan dengan kategori baik. Ini berarti mereka memahami dengan baik tentang penyebab, penularan, dan pencegahan DBD, serta menerapkan tindakan pencegahan secara konsisten, seperti membersihkan tempat penampungan air dan menggunakan obat nyamuk . Sementara itu, 3 responden mempunyai tingkat pengetahuan yang cukup tetapi perilaku pencegahan dengan kategori buruk. Mereka mengetahui informasi dasar tentang DBD, seperti bagaimana penyakit ini ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti*, namun tidak secara rutin melakukan langkah-langkah pencegahan yang diperlukan. Di sisi lain, 5 responden memiliki pengetahuan dan perilaku pencegahan yang buruk, yang menunjukkan bahwa mereka tidak hanya kurang memahami cara mencegah DBD tetapi juga tidak melakukan tindakan-tindakan yang diperlukan, seperti menguras bak mandi atau

menutup tempat penampungan air, sehingga meningkatkan risiko penularan penyakit ini. Dengan demikian, peneliti ingin mengetahui apakah ada Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari Kecamatan Petanahan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu “Apakah terdapat Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Masyarakat Desa Grogolbeningsari?”

C. Tujuan

1. Tujuan Umum

Mengetahui apakah terdapat hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Masyarakat Desa Grogolbeningsari.

2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui karakteristik masyarakat Desa Grogolbeningsari Kecamatan Petanahan berdasarkan usia, jenis kelamin , pendidikan, pekerjaan dan riwayat DBD.
- b. Mengetahui tingkat pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari .
- c. Mengetahui perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue masyarakat Desa Grogolbeningsari.
- d. Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan Demam Berdarah Dengue dengan perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Bagi Perkembangan Ilmu

Diharapkan bahwa penelitian ini bisa berkontribusi pada perkembangan ilmu dengan meningkatkan pemahaman masyarakat tentang Demam Berdarah serta langkah-langkah pencegahannya melalui pendekatan 3M plus.

2. Manfaat Bagi Praktisi

a. Bagi Peneliti

Manfaat bagi peneliti yaitu dalam hal mempelajari lebih lanjut dan memahami kasus Demam Berdarah Dengue, serta sebagai sarana memperoleh pengalaman ilmiah selama melakukan penelitian.

b. Bagi Pendidikan

Diharapkan penelitian ini akan menjadi dasar literatur yang bermanfaat untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang kasus DBD di Indonesia dan untuk menambah referensi bagi Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.

c. Bagi Masyarakat

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi masyarakat umum untuk lebih memahami perilaku terkait DBD, sehingga dapat mengurangi risiko dan mencegah terjadinya DBD.

d. Bagi Desa

Penelitian ini diharapkan memberikan landasan kuat bagi pemerintah desa dalam meningkatkan upaya pencegahan DBD.

E. Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan penelitian ini
Made Shusmita Dharmasuari , I Made Sudarmaja, 2019	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) terhadap kejadian DBD di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat	Metode pendekatan cross- sectional	Hasil analisis hubungan antara tingkat pengetahuan dan kejadian DBD menunjukkan nilai signifikan ($0,005 < 0,05$) yang mengindikasikan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian DBD	Persamaan meneliti tentang hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan DBD. Perbedaan fokus variable yang diukur adalah Tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan serta hubungan dengan angka kejadian.
Metlin Putri Nitbani ,Ernawaty Siagian, 2022	Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik masyarakat dalam upaya pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Puskesmas Parongpong	Metode descriptive correlation.	Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan (nilai sig yaitu $0,435$ dengan $p < 0,05$), Selain itu, tidak di temukan hubungan yang kuat antara pengetahuan dan praktik (nilai sig yaitu $p < 0,05$), dan tidak terdapat hubungan yang antara sikap dan praktik (nilai sig yaitu $0,736$ dengan $p < 0,05$).	Persamaan Meneliti tentang hubungan Tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan (DBD) Perbedaan penggunaan metode penelitian .

Ratna 2023	Lestari,	Hubungan Tingkat Pengetahuan Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan perilaku pencegahan pada ibu rumah tangga di Jetis Wetan Gunungkidul	Metode survey analitik dengan pendekatan crosssectional	Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku pencegahan DBD dengan nilai $p=$ 0,004 ($p < 0,05$).	Persamaan variabel tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan DBD. Perbedaan Subjek penelitian dan penggunaan metode penelitian .
Anggri 2019	Assa,	Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Desa Betalemba Kecamatan Poso Pesisir Selatan	Kuantitatif dengan desain korelasi dan pendekatan cross sectional.	Hasil penelitian menunjukkan Pengetahuan berhubungan dengan sikap masyarakat dalam mencegah penyakit DBD di desa Betalemba Kecamatan Poso Pesisir Selatan.	Persamaan Metode penelitian dan pendekatan cross sectional . Perbedaan Variabel penelitian yaitu sikap masyarakat dalam pencegahan DBD

DAFTAR PUSTAKA

- Adventus, M., Jaya, I. M. M., & Mahendra, D. (2019). *Buku Ajar Promosi Kesehatan*. Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia.
- Anggreani, N. D. (2019). *Pengaruh Berita Hoax Penculikan Anak Di Grup Facebook Liputan Kendal Terkini Terhadap Perilaku Masyarakat Desa Karangnom Weleri Kabupaten Kendal*. 7–39.
- Assa, A. (2019). *Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Desa Betalemba Kecamatan Poso Pesisir Selatan*. 83, 10–16.
- Ayu, S., & Sartika, P. (2022). *Perilaku Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan 3M Plus di Wilayah Puskesmas Sukawati I Banjar Buluh6*.
- Candra, A. (2010). *Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi , Patogenesis , dan Faktor Risiko Penularan Dengue Hemorrhagic Fever : Epidemiology , Pathogenesis , and Its Transmission Risk Factors*. 2(2), 110–119.
- Chairunnisa, R. et al. (2018). *Permainan Ular Tangga dengan Benda Asli Sebagai Media Penyuluhan Pengendalian Jentik pada Anak Sekolah Dasar*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/1045>
- Dewi, & Wawan. (2011). *Teori & Pengukuran Pengetahuan. Sikap, Dan Perilaku Manusia*.
https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Dewi%2C+W.+D.%2C+%26+Wawan%2C+A.+%282011%29.+Teori+%26+Pengukuran+Pengetahuan.+Sikap%2C+Dan+Perilaku+Manusia%2C+Yogyakarta%2C+Nuha+Medika.&btnG=
- Dharmasuari, M. S., & Sudarmaja, I. M. (2019). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Terhadap Kejadian DBD di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat*. *E- Journal Marine Inside*, 8(4).
- Diana, F. (2023). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Dusun Bekelan Sidoarjo Lendah*

Kulon Progo.

- Fauziyah, A. T., & Putri, S. G. (2024). Hingga April 2024 ,5.700 warga Jateng Terserang DBD dan 148 Meninggal. *Kompas*.
<https://regional.kompas.com/read/2024/05/16/193943278/hingga-april-2024-5700-warga-jateng-terserang-dbd-dan-148-meninggal>
- Frisilia, M. (2022). *Hubungan Pengetahuan Tentang Demam Berdarah dengan Perilaku Pencegahan (DBD) di wilayah Kerja Puskesmas Jekan Raya Kota Palangka Raya Tahun 2022 Knowledge About Dengue Fever with Preventive Behavior (DBD) in the Region Jekan Raya City Puskesmas Work P.*
- Hartono, R. (2019). *Stop Demam Berdarah*. Husada Mandiri.
- Heryana, A. (2020). *Metode / Pendekatan Ilmiah*. 1–20.
- Hidayani, W. R. (2020). *Demam Berdarah Dengue : Perilaku dalam rumah tangga dalam pemberantasan sarang nyamuk dan program penanggulangan demam berdarah dengue* (W. Kurniawan (ed.)). CV.Pena Persada.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Pedoman Pengendalian Demam Berdarah di Indonesia*. Kementrian Kesehatan Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Demam Berdarah Dengue Seperti Apa Cara Penularannya*. <https://search.app/3PtxFtnj2GiERhoq5>
- Kumparan, P. (2022). Mengenal Pengertian Reliabilitas dan Contohnya. *Berita Terkini*.
https://m.kumparan.com/berita-terkini/mengenal-pengertian-reliabilitas-dan-contohnya-1z2JtCXEn6P/2?utm_source=perplexxity
- Lestari, R., & Sari, I. P. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Perilaku Pencegahan Pada Ibu Rumah Tangga di Jetis Wetan Gunungkidul. *E- Journal Marine Inside*, 13(2).
- Mardiyati, S. H., Sutrisno, & Widiyono. (2022). *Hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan pada lima momen cuci tangan*. 2007, 1–23.
- Mulyaningsih, D. K. (2018). *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Kawasan Tanpa Rokok dengan Motivasi Berhenti merokok pada Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- Ningrum, H., Adi, J. P., Etikasari, N. A., Riski, N. U., Handayani, S., Umayasari, T. A.,

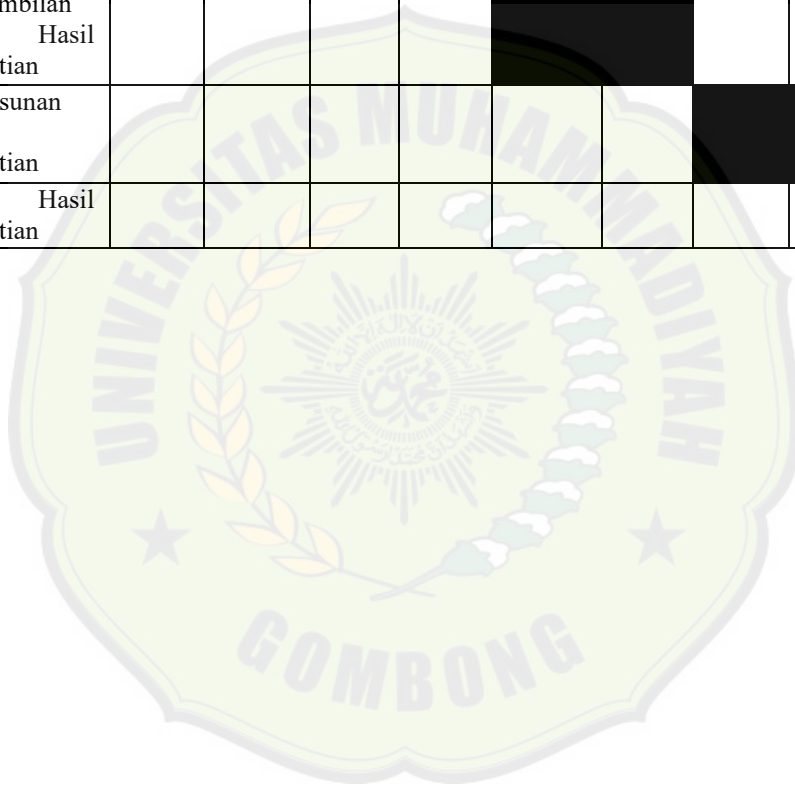
- & Pakage, Y. (2018). Makalah Teori Lawrence yang berhubungan dengan perilaku kesehatan. *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran*.
- Nitbani, M. P., & Siagian, E. (2022). *Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Puskesmas Parongpong*. 4(2).
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan (Prof. Dr. Soekidjo Notoatmodjo-2010).pdf*. PT. Rineka Cipta.
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Ramdany, M. R., Manurung, E. I., Tompunu, E. S. M. R. G., Sitanggang, Y. F., & Maisyarah.M. (2021). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan* (R. Watrianthons (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Pelawi, A. M. P., & Dedu, B. S. S. (2023). *Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan DBD pada Masyarakat Desa Telagajaya Kecamatan Pakisjaya Kabupaten Karawang Tahun 2023 Knowledge Level and Dengue Preventionbehavior in Telagajaya Village Community , Pakisjaya Subdistrict , Karawang Regency I*. 2(1), 18–24.
- Permenkes. (2017). *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan untuk Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*.
- Pinem, S. br, Rahimi, A., & Chiuman, L. (2022). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4, 6152–6158.
- Putra, S. A. S. A. A., Shintia, Yunita, A., Muhammad, Farid, L. D., W, Ardyanto, D., Irwanto, Putri, B. S., Syafi'i, Imam, Fadli, Choirul, R., Rokhma, & Arifatur. (2023). *Analisis Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Perilaku Berisiko Dengan Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Desa Mayangrejo*. 11(2), 277–284.
- Ray, V. N. M., Samion, M., Lukito, A., & Ismurrizal. (2021). *HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN , SIKAP , DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENCEGAHAN PANDEMI COVID 19 DI KOTA TANJUNG BALAI THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE , ATTITUDE , AND CO THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE , ATTITUDE , AND COMMUNITY BEHAVIOR TOW*. January. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18847.18081>

- Redaksi Kebumen. (2024, April 19). *Di Kebumen ada 86 Kasus DBD, Bupati Imbau Warga Jaga Kebersihan*. <https://kebumen24.com/2024/04/19/di-kebumen-ada-86-kasus-dbd-bupati-imbau-warga-jaga-kebersihan/>
- Rohmah, L., Susanti, Y., & Haryanti, D. (2019). *Gambaran tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit demam berdarah dengue*. 7(1), 21–3. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Rohmah%2C+L.%2C+Susanti%2C+Y.%2C+%26+Haryanti%2C+D.%282019%29.+Gambaran+Tingkat+Pengetahuan+Masyarakat+Tentang+Penyakit+Demam+Berdarah+Dengue.+Community+of+Publishing+in+Nursing+%28COPING%29%2C+7%281%29%2C+21–30&btnG=
- Rokom. (2024). *Waspada DBD di Musim Kemarau. Sehat Negeriku*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20240616/0045767/waspada-dbd-di-musim-kemarau/#:~:text=Hingga minggu ke-17 tahun,kabupaten%2Fkota di 28 provinsi>
- Rusmalinda, R., Rifai, M. R., & Nuha, U. (2023). *Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Keberadaan Jenis Nyamuk Penyebab DBD Terhadap Cara Penanganan*.
- Siltrakool, B. (2017). *Assessment of Community Pharmacists ' Knowledge , Attitude and Practice Regarding Non-Prescription Antimicrobial Use and Resistance in Thailand BUDH SILTRAKOOL Submitted to the University of Hertfordshire in partial fulfilment of the requirements for the. October*.
- Siswanto, & Usnawati. (2019). *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue*. Mulawarman University PRESS.
- Soegeng, P., & Sari, K. R. (2019). *Gambaran Pengetahuan,Sikap dan Perilaku masyarakat dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Tlogosari Kulon Genuk Kota Semarang. April*.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif, dan R&D Alfabeta*. CV.ALFABETA.
- Sugiono, Noerdjanah, & Wahyu, A. (2020). Uji Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur SG Posture Evaluation. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 55–61.
- Sukohar. (2014). *Demam Berdarah Dengue (DBD)*. 2.

- Sunaryanti, S. S. H., & Iswahyuni, S. (2020). *HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PERILAKU DALAM PENGENDALIAN VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA JELOK CEPOGO BOYOLALI*. 3(1), 92–104.
- Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan* (A. H. Nadana (ed.)). Ahli Media Press.
- Timah, S. (2021). *PERILAKU MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS WENANG KECAMATAN WENANG KOTA MANADO*. 16, 124–130.
- Tuba, S., Mariani, R., Faizah, A., Sutriyawan, A., & Ramadhan, A. (2023). *Sakit Demam Berdarah Dengue dengan Pencegahannya The Relationship Between Knowledge , Attitude , and Family Experience with Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever*. 9(2).
- Unggul, U. E. U. (2019). *Uji chi square modul perkuliahan 12*.
- Widiyanti, ayu komang. (2021). *Hubungan tingkat aktivitas fisik dengan tekanan darah pada pekerja yang bekerja dari rumah selama masa pandemi Covid_19 di wilayah Kelurahan Seriri*.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. ode, Khairunnisa, Lestari, S. M. P., Wijayanti, D. R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahrini, T., Armi, Widya, N., & Rogayah. (2023). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. CV Science Techno Direct.
- Yunita, J., Susmaneli, H., Studi, P., Ilmu, M., Masyarakat, K., Hang, S., & Pekanbaru, T. (2021). *Pengaruh Perilaku Masyarakat dan Kondisi Lingkungan Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue The Influence of Community Behaviour and Environmental Conditions to Dengue Hemorrhagic Fever*. 1(05), 0–5.

Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No.	Kegiatan	Mar	April	Mei	Juni	Agust	Sep	Okt	Nov	Des
1.	Penyusunan Tema									
2.	Penyusunan Proposal									
3.	Ujian Proposal									
4.	Uji Etik									
5.	Uji Validitas									
6.	Pengambilan Data Hasil Penelitian									
7.	Penyusunan Hasil Penelitian									
8.	Ujian Hasil Penelitian									



Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan di Puskesmas Petanahan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 225.5/II.3.AU/PN/IV/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 01 April 2024

Kepada :
Yth. Kepala UTPD Puskemas Petanahan

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Grogolpenatus
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Anika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan di Desa Grogolbeningsari



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 349.5/II.3.AU/PN/IV/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 30 April 2024

Kepada :
Yth. Kepala Desa Grogolbeningsari

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat perlindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Grogolbeningsari
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 4 Surat Ijin Uji Validitas



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 781.5/IL.3.AU/PN/VIII/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 21 Agustus 2024

Kepada :
Yth. Kepala Desa Gebangsari

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Masyarakat Desa Grogolbeningsari
Keperluan : Ijin Uji Validitas

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 5 Surat Balasan Studi Pendahuluan dari Puskesmas Petanahan



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA

PUSKESMAS PETANAHAN

Alamat : Gang Puskesmas Petanahan Kab. Kebumen. 54382 ☎ 081227937597
E-mail: puskesmaspetanahan@gmail.com Kode Pos 54382

Petanahan, 08 April 2024

Nomor : 440 / 547
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Permohonan Izin penelitian

Yth : Kepala LPPM Universitas
Muhammadiyah Gombong
di
Gombong

Menindak lanjuti surat dari Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong, Nomor : 225.5/II.3.AU/PN/IV/2024, Tanggal : 01 April 2024, Perihal : Permohonan Izin Penelitian, bersama ini disampaikan bahwa Puskesmas Petanahan pada dasarnya tidak keberatan dan memberikan izin kepada:

Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Judul penelitian : Hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan Demam Derdarah Dengue (DBD) di Desa Grogolbeningsari

Untuk melaksanakan Penelitian di wilayah Puskesmas Petanahan, Kecamatan Petanahan, Kabupaten Kebumen

Demikian balasan permohonan ini atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Kepala Puskesmas Petanahan



dr. R. Sunarto Slamet, M.Sc

Pemula / IVa

NIP. 19730808 200604 1 013

Lampiran 6 Surat Balasan Studi Pendahuluan dari Desa Grogolbeningsari



**PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
KECAMATAN PETANAHAN
DESA GROGOLBENINGSARI**

Jalan Sokka-Petanahan km.12 Kode Pos 54382

SURAT IJIN PENELITIAN

Nomor : 005 / 241 / V / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

N a m a : SITI ROHAYAH
NIK : 3305045511650001
Jabatan : Kepala Desa

Dengan Ini Menerangkan Bahwa

N a m a : RIZKA AYU FADILA
NIM : 2021020105
Program Studi : S.1 Keperawatan
Fakultas : S.1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong

Diberikan ijin untuk melaksanakan Penelitian yang berjudul “ Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Grogolbeningsari Kecamatan Petanahan Kabupaten Kebumen

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Grogolbeningsari, 13 Mei 2024

Kepala Desa
Desa Grogolbeningsari



SITI ROHAYAH

Lampiran 7 Surat Balasan ijin Uji validitas



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DESA GEBANGSARI
KECAMATAN KLIRONG
Alamat : Ds. Gebangsari RT 03/02, Kec. Klirong, Kab. Kebumen Kode
POS:54381
Email : pemdesgebangsari@gmail.com

Gebangsari, 26 Agustus 2024

SURAT IJIN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DALMO
Jabatan : KEPALA DESA GEBANGSARI
Alamat : Gebangsari RT 02 RW 04 Kecamatan Klirong Kabupaten Kebumen.

Dengan ini memberikan ijin kepada :

Nama lengkap : RIZKA AYU FADILA
Jenis kelamin : Perempuan
NIM : 2021020105

Terkait dengan kegiatan penelitian dari Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong yang bernama RIZKA AYU FADILA, Dengan Judul Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat

Demikian Surat Ijin ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Kepala Desa Gebangsari


(DALMO)

Lampiran 8 Lampiran keterangan lolos uji etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

Nomor : 294.6/II.3.AU/F/KEPK/IX/2024

No. Protokol : 11113001163



Peneliti
Researcher

: Rizka Ayu Fadila
Ery Purwanti, S.Si.M.Sc.

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

"HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA
MASYARAKAT DESA GROGOLBENINGSARI"

"THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF
KNOWLEDGE ABOUT DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
AND DENGUE HEMORRHAGIC FEVER PREVENTION
BEHAVIOR IN THE GROGOLBENINGSARI VILLAGE
COMMUNITY"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 September 2024 sampai dengan tanggal 02 September 2025

This declaration of ethics applies during the period September 02, 2024 until September 02, 2025

September 02, 2024
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 9 Lembar Bebas Plagiarisme



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogol Beningsari
Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Program Studi : S1 Keperawatan
Hasil Cek : 23 %

Gombong, 24 Desember 2024

Pustakawan

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


(Desy Setyawanati)


(Sawiji, M.Sc)

Lampiran 10 Lembar Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Yang saya hormati,
Bapak/Ibu Calon Responden

Assalamualaikum, wr. wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Universitas Muhammadiyah
Gombong:

Nama : Rizka Ayu Fadila
NIM : 2021020105
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini saya sebagai peneliti meminta kesediaan dari Bapak/Ibu untuk menjadi responden dalam penelitian saya tersebut. Sebelum itu saya akan menjelaskan penelitian saya:

1. Penelitian ini berjudul “ Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari ”.
2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dan perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue .
3. Berikut ini prosedur yang akan dilakukan selama penelitian:
 - a. Mencatat nama, usia, pendidikan, pekerjaan
 - b. Mengisi lembar kuesioner yang berisi 15 pertanyaan tentang pengetahuan Demam Berdarah Dengue
4. Semua data yang didapat dari Bapak/Ibu akan dijamin kerahasiaannya karena lembar kuesioner hanya diberi kode nomer sebagai pengganti identitas Bapak/Ibu/Saudari.

5. Semua proses penelitian tidak menimbulkan risiko.

Melalui penjelasan penelitian tersebut, saya mengharapkan Bapak/Ibu berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian tersebut. Demikian penjelasan dari saya. Terima kasih.

Wassalamualaikum, wr. wb.

Gombong, Juli 2024

Peneliti

Rizka Ayu Fadila



Lampiran 11 Lembar Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“ Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku
Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada masyarakat Desa Grogolbeningsari “ yang
diteliti oleh :

Nama : Rizka Ayu Fadila

NIM : 2021020105

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan tidak ada
paksaan dari pihak manapun.

Grogolbeningsari,.....2024

Peneliti

Responden

Rizka Ayu Fadila

(.....)

**KUISIONER HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DEMAM
BERDARAH DENGUE DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA MASYARAKAT DESA
GROGOLBRNINGSARI**

Petunjuk pengisian:

1. Bacalah semua pertanyaan/ Pernyataan yang ada di lembar kuisisioner inidengan seksama.
2. Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang sesuai menurut Anda.

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. No. responden : (diisi oleh peneliti)
2. Nama Responden : (inisial)
3. Umur : tahun.
4. Alamat :
5. Jenis Kelamin :
6. Tingkat Pendidikan :
7. Pekerjaan :

II. PERTANYAAN DAN PERNYATAAN

A. Kejadian DBD

1. Apakah Anda atau anggota keluarga Anda pernah terkena penyakit DBD?
 - a. Pernah sakit
 - b. Tidak pernah sakit

B. Pengetahuan Responden

1. Apakah penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
 - a. Penyakit yang disebabkan oleh bakteri

- b. Penyakit menular yang hanya menyerang pada anak-anak
 - c. Penyakit menular yang ditandai dengan panas mendadak serta perdarahan
2. Apa penyebab penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
- a. Bakteri
 - b. Virus
 - c. Jamur
3. Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) ditularkan oleh apa?
- a. Nyamuk *Anopheles*
 - b. Nyamuk *Aedes Aegypti*
 - c. Lalat
4. Apa saja gejala penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
- a. Demam tinggi mendadak selama 2-7 hari, perdarahan, pembesaran hati
 - b. Demam tinggi, sakit kepala, muntah-muntah
 - c. Demam tinggi, nyeri kepala, nyeri otot
5. Sebutkan salah satu gejala klinis penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
- a. Demam
 - b. Badan terasa dingin
 - c. Nyeri kepala

6. Siapa saja yang dapat terjangkit penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
 - a. Anak-anak
 - b. Orang dewasa
 - c. Anak-anak dan orang dewasa
7. Sebutkan salah satu tempat perindukan/hidup nyamuk penular penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
 - a. Air pada bak mandi
 - b. Sungai
 - c. Danau
8. Bagaimana ciri- ciri nyamuk DBD?
 - a. Warna hitam tanpa ada putih tidak ada bedanya dengan nyamuk lainnya
 - b. Warna hitam dengan bontik-bintik putih pada bagian badan dan kaki
 - c. Warna hitam pada kaki dan bintik- bintik putih pada bagian kepala
9. Apa arti dari PSN?
 - a. Penghancuran Sarang Nyamuk
 - b. Pemberantasan Sarang Nyamuk
 - c. Pembersihan Sarang Nyamuk
10. Apa nama cara pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
 - a. Keluarga Berencana
 - b. 3M Plus

- c. Imunisasi
11. Sebutkan 3 kegiatan utama dalam pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)?
- a. Menguras, menutup, membuang
 - b. Menutup, mengubur, membersihkan
 - c. Menguras, menutup, mengubur
12. Sebutkan contoh pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dalam kehidupan sehari-hari?
- a. Membersihkan bak mandi
 - b. Menyapu lantai
 - c. Membersihkan meja dan kursi
13. Berapa kali minimal dalam seminggu bak mandi dikuras?
- a. 1 kali seminggu
 - b. 2 kali seminggu
 - c. 3 kali seminggu
14. Salah satu cara membunuh jentik nyamuk *Aedes Aegypti* yaitu dengan menaburkan apa?
- a. Tawas
 - b. Bubuk *abate*
 - c. Kaporit
15. Salah satu tanaman pengusir nyamuk *Aedes Aegypti* yaitu?
- a. Lavender
 - b. Bidara
 - c. Lidah buaya

C. Observasi Perilaku Pencegahan DBD

NO	Indikator	Ya	Tidak
1.	Menutup tempat penampungan air untuk (kebutuhan memasak)		
2.	Menutup tempat penampungan air (kebutuhan mandi dan bersih-bersih)		
3.	Menutup tempat penampungan air diluar rumah (drum, ember dll)		
4.	Mendaur ulang barang plastik sebagai hiasan dan kreatifitas		
5.	Menggunakan barang bekas seperti kaleng , ember , botol sebagai pot		
6.	Memanfaatkan kembali kantong plastik baik untuk menaruh barang ataupun media tanam		
7.	Mengubur barang bekas yang dapat menampng air hujan		
8.	Menaburkan bubuk abate pada tempat penampungan air yang sulit di bersihkan		
9.	Memelihara ikan dalam tempat penampungan air		
10.	Menanam Tanaman pengusir nyamuk		
11.	Menggantungkan baju di rumah		
12.	Menggunakan Obat nyamuk atau anti nyamuk		
13.	Menggunakan Kelambu		
14.	Mengatur cahaya dan ventilasi di dalam rumah		

Lampiran 13 Hasil Analisis data

Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30	27	29.3	29.3	29.3
	31-40	27	29.3	29.3	58.7
	41-50	38	41.3	41.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	59	64.1	64.1	64.1
	Perempuan	33	35.9	35.9	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD/MI	31	33.7	33.7	33.7
	SMP/MTS	28	30.4	30.4	64.1
	SMA/MA	30	32.6	32.6	96.7
	Perguruan Tinggi	3	3.3	3.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja / IRT	26	28.3	28.3	28.3
	Buruh	16	17.4	17.4	45.7
	Petani	16	17.4	17.4	63.0
	PNS	6	6.5	6.5	69.6
	Wiraswasta	28	30.4	30.4	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Kejadian DBD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah sakit DBD	83	90.2	90.2	90.2
	Pernah Sakit DBD	9	9.8	9.8	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	53	57.6	57.6	57.6
	Cukup	36	39.1	39.1	96.7
	Kurang	3	3.3	3.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Perilaku Pencegahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	37	40.2	40.2	40.2
	Cukup	33	35.9	35.9	76.1
	Kurang	22	23.9	23.9	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Uji Korelasi chi Square

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.655 ^a	4	.031
Likelihood Ratio	10.698	4	.030
Linear-by-Linear Association	1.312	1	.252
N of Valid Cases	92		

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .72.

Tingkat Pengetahuan * Perilaku Pencegahan Crosstabulation

			Perilaku Pencegahan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Tingkat Pengetahuan	Baik	Count	27	12	14	53
		Expected Count	21.3	19.0	12.7	53.0
		% within Tingkat Pengetahuan	50.9%	22.6%	26.4%	100.0%
	Cukup	Count	9	20	7	36
		Expected Count	14.5	12.9	8.6	36.0
		% within Tingkat Pengetahuan	25.0%	55.6%	19.4%	100.0%
	Kurang	Count	1	1	1	3
		Expected Count	1.2	1.1	.7	3.0
		% within Tingkat Pengetahuan	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
Total	Count		37	33	22	92
	Expected Count		37.0	33.0	22.0	92.0
	% within Tingkat Pengetahuan		40.2%	35.9%	23.9%	100.0%

Lampiran 14 Lembar Bimbingan



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
GOMBONG FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM
SARJANA**

Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433,
Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Rizka Ayu Fadila

NIM : 2021020105

Pembimbing : Ery Purwanti, M. Sc

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
19-03-2024	Pengajuan Judul	
23-03-2024	ACC Judul	
26-03-2024	Konsul Bab 1	
	Perbaikan Studi Pendahuluan	
10-04-2024	Konsul Bab 1 Lanjut Bab 2	
18-05-2024	Konsul Bab 1 dan Bab 2	
28-05-2024	Konsul Bab 2 Lanjut Bab 3	
08-05-2024	Konsul Kuisioner	
14-06-2024	Konsul Bab 2 dan Bab 3	
25-06-2024	ACC Proposal	
13-12-2024	Konsul Bab 4 dan 5	
	Perbaikan hasil revisi akhir	
	ACC uji sidang hasil	

Mengetahui,

Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana,

(Cahyu Septiwi, M.Kep.,Sp. KMB., Ph. D)

Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 15 Dokumentasi

