

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN  
PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI DESA KARANGRAU  
KECAMATAN BANYUMAS**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh

Anis Chabibah

NIM : A11701521

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2021

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN  
PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI DESA KARANGRAU  
KECAMATAN BANYUMAS**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh

Anis Chabibah

NIM : A11701521

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2021

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA KARANGRAU KECAMATAN BANYUMAS

Telah disetujui dan Telah memenuhi Syarat untuk diujikan Pada

Tanggal 27 September 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

  
(Putra Agina Widyaswara Suwaryo M.Kep)

  
(Isma Yuniar S.Kep.,Ns.,M.Kep)

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



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

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA KARANGRAU KECAMATAN BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Anis Chabibah

NIM : A11701521

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 27 September 2021

#### Susunan Dewan Penguji

1. Endah Setianingsih M.kep ( Penguji I )
2. Putra Agina Widyaswara Suwaryo M.Kep (Penguji II)
3. Isma Yuniar M.Kep ( Penguji III )



(.....)

(.....)

(.....)

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, 10 September 2021



(Anis Chabibah)

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

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

Nama : Anis Chabibah

NIM : A11701521

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:

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN PROTOKOL  
KESEHATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA KARANGRAU  
KECAMATAN BANYUMAS**

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 : 10 September 2021

Yang menyatakan



(Anis Chabibah)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Dengan rahmat dan hidayah-Nya Tugas Skripsi dalam rangka untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan dengan judul “Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Karangraou Kecamatan Banyumas” dapat disusun sesuai harapan. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan dari berbagai pihak yang terkait. Dengan demikian, penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan do’a, dukungan, serta menyemangati dan tidak pernah lelah mendengar keluh kesah peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. HJ. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat selaku ketua STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG.
3. Eka Riyanti, M.Kep., Sp.Kep.Mat selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana.
4. Putra Agina Widyaswara Suwaryo, M.Kep selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dalam segala bentuk semangat, dorongan, arahan, dan saran yang tiada henti mulai dari awal penulisan skripsi hingga penyelesaian dengan penuh kesabaran, kebijaksanaan dan ketulusan hati.
5. Isma Yuniar M.Kep selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dalam segala bentuk semangat, dorongan, arahan, dan saran yang tiada henti mulai dari awal penulisan proposal hingga penyelesaian dengan penuh kesabaran, kebijaksanaan dan ketulusan hati.
6. Seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
7. Suyono selaku Kepala Desa Karangraou Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Seluruh keluarga yang selalu mendo’akan dan mendukung peneliti

9. Teman-teman seperbimbingan dan seperjuangan yang telah memberikan semangat dan memotivasi selama proses penulisan skripsi penelitian ini
10. Desi Rumiwati, Asrifah Wahyuningrum, Asnira W. Sahabat-sahabat yang selalu berjuang bersama dalam proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini selesai
11. Semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini mulai dari awal hingga penyelesaian baik secara lahir maupun batin

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna sepenuhnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan proposal skripsi ini. Semoga karya ini menjadi karya yang bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang keperawatan.

Gombong, 03 Maret 2021

Penulis



(Abis Chabibah)

## Halaman Persembahan

“ Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada dua orang hebat dalam hidup saya, ayahanda dan ibunda. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terimakasih atas segala pengorbanan, nasihat dan do'a baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Aku selamanya bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orangtuaku.”

“ Yang kedua skripsi ini saya persembahkan untuk seluruh keluarga besar saya, Nenek, kakek, paman, bibi, dan sepupu yang turut mendoakan dan mendukung dalam hal bentuk apapun.”

“ Untuk Orangtua Kedua saya Abah Toifur Razaq M. dan Ibu Kharisatun Ulwiyah S.Kep yang selalu menjadi motivasi saya untuk terus melangkah menempuh pendidikan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini. “

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

Universitas Muhammadiyah Gombong

Skripsi, September 2021

Anis Chabibah<sup>1</sup>, Putra Agina Widyaswara Suwaryo<sup>2</sup>, Isma Yuniar<sup>3</sup>.

[Anischabibah4@gmail.com](mailto:Anischabibah4@gmail.com)

## ABSTRAK

### PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA KARANGRAU KECAMATAN BANYUMAS

**Latar Belakang** : Penyakit akibat virus corona saat ini menjadi permasalahan kesehatan dunia yang menjadi sorotan. Penularan utama virus ini sudah terjadi dari manusia ke manusia sehingga penyebaran virus ini sangat cepat. Penyebaran penyakit ini terjadi pada cairan yang dikeluarkan oleh pasien covid-19 saat mereka batuk serta bersin. Tata kelola yang harus diterapkan oleh seluruh masyarakat di berbagai lingkungan adalah menggunakan masker, menjaga jarak minimal 2 meter, aktif mencuci tangan pakai sabun di air mengalir.

**Tujuan** : Penelitian ini adalah mengidentifikasi pengetahuan masyarakat tentang penerapan protokol kesehatan pada masa pandemi covid-19 di desa Karangrau Kecamatan Banyumas.

**Metodologi** : Penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode *cross sectional time*. Karakteristik responden sebagian besar di usia 31-40 tahun dan berjenis kelamin perempuan. Jumlah responden dalam penelitian ini adalah 361 responden.

**Hasil** : Sebanyak 125 responden (35%) mempunyai pengetahuan tentang penerapan protokol kesehatan dengan kategori baik, sebanyak 175 orang (45%) mempunyai pengetahuan dengan kategori sedang dan sisanya 71 responden 20% mempunyai pengetahuan dengan kategori kurang.

**Kesimpulan** : Pengetahuan masyarakat Desa Karangrau Kecamatan Banyumas sebagian besar menunjukkan kategori sedang terhadap pengetahuan penerapan protokol kesehatan.

**Saran** : Membuat kebijakan terkait penerapan protokol kesehatan di wilayah lingkungan setempat, dan meningkatkan wilayah program sasaran, agar semakin banyak masyarakat yang dijangkau.

#### **Kata Kunci;**

Covid-19, Pengetahuan, Protokol Kesehatan

---

<sup>1</sup>) Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>2</sup>) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>3</sup>) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

NURSING STUDY PROGRAM OF NURSING BACHELOR  
Muhammadiyah Gombong University

Thesis, September 2021

Anis Chabibah<sup>1</sup>, Putra Agina Widyaswara Suwaryo<sup>2</sup>, Isma Yuniar<sup>3</sup>.

[Anischabibah4@gmail.com](mailto:Anischabibah4@gmail.com)

### ABSTRACT

#### PUBLIC KNOWLEDGE ABOUT THE IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOLS DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT KARANGRAU VILLAGE BANYUMAS DISTRICT

**Background:** Diseases caused by the corona virus are currently a world health problem in the spotlight. The main transmission of this virus has occurred from human to human so the spread of this virus is very fast. The spread of this disease occurs in fluids released by covid-19 patients when they cough and sneeze. Governance that must be applied by all communities in various environments is to use masks, keep a distance of at least 2 meters, actively wash hands using soap in running water.

**Objective:** This research was to identify public knowledge about the implementation of health protocols during the covid-19 pandemic in Karangrau village of Banyumas District.

**Methodology:** The research used descriptive quantitative using the cross sectional time method. The characteristics of respondents were mostly aged 31-40 years and female. The number of respondents were 361 respondents.

**Results:** A total of 125 respondents (35%) have knowledge of the application of health protocols with good categories, as many as 175 people (45%) have knowledge with moderate categories and the remaining 71 respondents 20% have knowledge with less categories.

**Conclusion:** The knowledge of the people of Karangrau Village of Banyumas District mostly shows a moderate category to the knowledge of the application of health protocols.

**Recommendation:** Make policies related to the implementation of health protocols in the local environment, and increase the target program areas, so that more people are reached.

**Keywords;**

*Covid-19, Health Protocol, Knowledge*

---

<sup>1)</sup> *Student of Gombong Muhammadiyah University*

<sup>2)</sup> *Lectures of Gombong Muhammadiyah University*

<sup>3)</sup> *Lectures of Gombong Muhammadiyah University*

## DAFTAR ISI

COVER.....	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
Halaman Persembahan .....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR HISTOGRAM .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.Latar belakang .....	1
B.Rumusan masalah .....	6
C.Tujuan penelitian .....	6
1.Tujuan umum.....	6
2.Tujuan khusus.....	6
D.Manfaat penelitian .....	7
E.Keaslian penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A.Tinjauan Teori .....	9
1.Pengetahuan.....	9
2.Covid-19 ( Corona Virus Disease-19).....	12
3.Upaya Pencegahan Covid-19.....	18
4. Cuci Tangan.....	19
5.Memakai Masker.....	21
6.Menjaga jarak .....	22

B.Kerangka Teori .....	24
C.Kerangka Konsep.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A.Desain atau Rancangan Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel.....	26
C.Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
D.Variabel Penelitian.....	28
E.Definisi Operasional.....	28
F.Instrumen Penelitian.....	28
G.Validitas dan Reliabilitas Penelitian.....	30
H.Etika Penelitian.....	31
I.Teknik Pengumpulan Data.....	31
J.Teknik Analisa Data.....	32
<b>BAB IV .....</b>	<b>35</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
A.Hasil Penelitian.....	35
B.Pembahasan Penelitian.....	41
C. Keterbatasan Penelitian.....	47
<b>BAB V .....</b>	<b>48</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
A.KESIMPULAN.....	48
B.SARAN.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
Lampiran.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	25



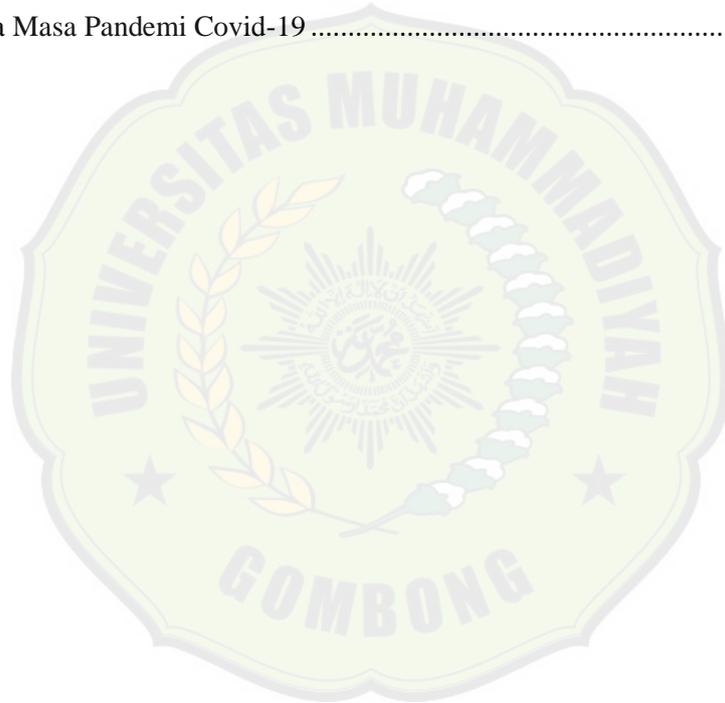
## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	28
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	29



## DAFTAR HISTOGRAM

Histogram 4. 1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Protokol Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19.....	37
Histogram 4. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Cuci Tangan Pada Masa Pandemi Covid-19.....	38
Histogram 4. 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Pakai Masker Pada Masa Pandemi Covid-19.....	39
Histogram 4. 4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Jaga Jarak Pada Masa Pandemi Covid-19 .....	40



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar belakang**

Penyakit akibat virus corona saat ini jadi permasalahan kesehatan dunia yang menjadi sorotan. Badan Kesehatan Dunia atau WHO sudah menetapkan Coronavirus Disease-19 menjadi Kedaruratan Kesehatan Masyarakat yang Meresahkan Dunia (KMMD) bertepatan pada 30 Januari 2020 yang akhirnya ditetapkan sebagai pandemi bertepatan pada 11 Maret 2020 (Anisa & Purnamasari, 2020). Kejadian penyebaran penyakit menular coronavirus di seluruh dunia yang disebut pandemi covid-19 hingga bulan Oktober sudah terkonfirmasi kasus 40.114.293 jiwa dan kasus kematian sebanyak 1.114.692 jiwa (World Health Organization, 2020).

Permasalahan covid awal terjadi di Indonesia pada 2 maret 2020 dengan jumlah 2 kasus. Di Indonesia virus corona dengan cepat menyebar, sampai terdeteksi pada tanggal 20 Oktober 2020 kasus terkonfirmasi di Indonesia sebanyak 368.842 jiwa dengan jumlah kasus sembuh 293.653 jiwa dan jumlah kasus meninggal 12.734 jiwa (Kemenkes R. , 2020). Sampai tanggal 20 Oktober 2020 banyak kasus terkonfirmasi di Kabupaten Banyumas berjumlah 718 kasus, dengan kasus sembuh sebanyak 493 jiwa serta kasus meninggal sejumlah 20 jiwa, Sedangkan di desa Karangrau kasus terkonfirmasi sebanyak 7 jiwa dengan kasus 4 orang dinyatakan sembuh, 2 orang masih dalam perawatan dan 1 orang dinyatakan meninggal (Dinkes J. , 2020).

Penyakit radang yang disebabkan oleh coronavirus disebut dengan Covid-19 yang ditemui di tahun 2019 dan kemudian disebut Sars-Cov 2 (severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) virus ini sangat kecil hanya 120160 nanometer dan terutama menginfeksi hewan seperti kelelawar dan

unta. Penularan utama virus ini sudah terjadi dari manusia ke manusia sehingga penyebaran virus ini sangat agresif. Penyebaran penyakit ini terjadi pada droplet yang dikeluarkan oleh pasien covid-19 saat mereka batuk serta bersin (Han & Yang, 2020). Karena belum adanya obat atau vaksin khusus untuk coronavirus yang baru, situasinya semakin memburuk oleh karena itu dalam hal ini, masyarakat memprioritaskan intervensi nonfarmasi sebagai strategi pencegahan untuk memperlambat penyebaran, terutama pada kelompok berisiko tinggi (M, Zhou, Tang , Wang, & Nie, 2020). Dengan mengelola jarak sosial dengan benar, penyebaran covid-19 dapat diperlambat. Pedoman WHO tentang kesiapsiagaan, dan tindakan respons utama covid-19 menguraikan beberapa strategi yang dapat diterapkan oleh negara-negara untuk memperlambat penyebaran penyakit dan mencegah sistem kesehatan. Tata kelola yang harus diterapkan oleh seluruh masyarakat di berbagai lingkungan adalah menggunakan masker, menghindari kontak fisik, menjaga jarak minimal 2 meter, aktif mencuci tangan pakai sabun di air mengalir, membawa desinfektan, dan menggunakan peralatan makan sendiri (Anisa & Purnamasari, 2020).

Sebagaimana kita ketahui anggota tubuh yang sering membawa dan menularkan virus serta bibit penyakit adalah tangan, apalagi penyebaran covid-19 salah satunya lewat tangan. Bila tangan terkontaminasi dengan penderita setelah itu memegang hidung, mata, serta mulut. Dari ketiga area ini, virus covid-19 akan masuk ke organ paru dan virus setelah itu mengganggu sistem paru yang bisa membuat seorang sesak napas serta apabila sistem imun rendah akan menyebabkan gagal pernafasan. Menurut WHO cara yang tepat untuk menghindari virus ialah mencuci tangan dengan sabun, sebab sabun dapat membasmi virus ataupun bakteri yang melekat di tangan. Hingga gemar cuci tangan merupakan usaha yang sangat sederhana untuk menegakan pilar hidup sehat. usaha yang dianggap sepele oleh masyarakat ini nyatanya bisa berkontribusi dalam upaya pencegahan covid-19. Kotoran, penyakit, dan virus

tidak cuma bertransmisi lewat tangan tetapi bisa pula menempel pada benda lain semacam perlengkapan makan, gagang pintu, uang serta perlengkapan lain. Ketika alat-alat tersebut dipegang dan tangan tidak dibersihkan hingga sangat mungkin bisa menularkan penyakit termasuk virus maka mencuci tangan dengan benar sesuai kesehatan sangat berarti supaya jenis virus dan penyakit tidak masuk ke dalam tubuh manusia (Suprpto, 2020).

Saluran pernapasan mungkin menjadi jalur penularan covid-19, sehingga selama pandemic covid-19, semua orang wajib memakai masker. Jika ada droplet/tetes dari diri sendiri dan orang lain, masker dapat menjadi penghalang pertama. Alat pelindung pernapasan atau masker adalah alat yang digunakan untuk melindungi mulut dan hidung, dan bahanya dapat menyaring masuknya debu atau uap (Pratiwi, 2020). Aktivitas manusia mempengaruhi penyebaran Covid-19, termasuk jumlah orang diruangan atau acara. Interaksi sosial mempengaruhi penyebaran antar manusia, dan penyebarannya bervariasi sesuai usia dan lokasi kontak. Misalnya di sekolah, kantor, dan komunitas. Wuhan merupakan tempat lahirnya virus Covid-19. Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit WHO merekomendasikan jarak fisik sebagai langkah pencegahan penyebaran covid-19, yaitu membatasi aktivitas public perusahaan dan sekolah dan menetapkan jam malam. Physical distance adalah menjaga jarak minimal 1 meter dari orang lain (Fandi, 2020).

Masih banyak masyarakat Indonesia yang tidak menghiraukan himbauan pemerintah, mereka merasa lebih tahu tentang kondisi pandemi Covid-19 yang sedang terjadi, padahal pada kenyataannya itu adalah kesalahan. Masyarakat merasa dapat menjaga diri dengan baik sekalipun berada di luar rumah atau ditengah keramaian, sehingga masyarakat merasa pintar atas dasar persepsi mereka sendiri. Hal ini terjadi disebabkan masih rendahnya kemampuan literasi masyarakat maupun masih banyak masyarakat yang tidak memiliki akses pada media-media informasi, sehingga pengetahuan yang dimiliki oleh masyarakat masih minim merebaknya wabah

Covid-19 ini (Buana, 2020). Memiliki Pengetahuan yang baik tentang penyakit Covid-19 adalah hal yang sangat penting agar tidak menimbulkan peningkatan jumlah kasus penyakit Covid19. Pengetahuan adalah hal yang sangat penting dalam penentuan perilaku seseorang, karena pengetahuan membentuk kepercayaan yang kemudian akan menjadi dasar bagi seseorang dalam mengambil keputusan dan menentukan perilaku terhadap objek tertentu. Pengetahuan terutama diperoleh melalui indera penglihatan dan pendengaran. Pengetahuan juga dapat diperoleh melalui pendidikan, pengalaman diri sendiri dan pengalaman orang lain. (Priantara, 2019). Menurut (Mubarak, 2011) pengetahuan memiliki beberapa faktor yang mempengaruhi yaitu pendidikan, lingkungan, usia, psikologi, pengalaman, dan budaya lingkungan sekitar.

Hasil penelitian (Mardhia, 2020) tentang penerapan protokol kesehatan serta akibat covid-19 terhadap harga komoditas perikanan serta kegiatan penangkapan mendapatkan hasil yang menunjukkan bahwa 93 % nelayan relatif tau tentang pandemi COVID-19, 84 % cukup khawatir, 7 % sangat khawatir dan 9 % tidak berpengaruh. Sebagian besar nelayan sudah menerapkan upaya protokol kesehatan meliputi aktivitas memakai masker, menghindari berjabat tangan dan mencuci tangan dengan sabun. Penelitian (Utami, 2020) tentang. pengetahuan, sikap dan keterampilan masyarakat dalam pencegahan covid-19 di provinsi DKI Jakarta yang menunjukkan 83% memiliki pengetahuan yang baik, 70,7% sikap yang baik dan 70,3% keterampilan yang baik dalam pencegahan COVID 19. Perlu upaya promosi kesehatan dan pemantauan lapangan yang ketat dan masif di masyarakat agar pandemik ini segera berakhir.

Hasil penelitian (Saputro, 2020) tentang analisis dampak covid-19 terhadap kesadaran masyarakat dalam penerapan protokol kesehatan yang menunjukkan sebagian besar masyarakat telah menerapkan beberapa protokol kesehatan seperti memakai masker, menerapkan social distancing atau

physical distancing serta menerapkan etika batuk dan bersin dengan baik. Namun penerapan protokol kesehatan seperti menjaga kebersihan tangan belum terlaksana dengan baik. 52,3 persen dan 56,9 persen partisipan tidak mencuci tangan sebelum makan dan tidak membawa hand sanitizer saat bepergian sebagai bentuk perlindungan diri. Hasil penelitian Zulhafandi (2020) tentang hubungan pengetahuan tentang covid-19 dengan kepatuhan physical distancing di Tarakan yang menunjukkan Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan nilai p-value lebih kecil dari  $\alpha$  0,05 dapat disimpulkan bahwa pengetahuan tentang covid-19 berhubungan dengan kepatuhan physical distancing pada subyek di kota Tarakan Kalimantan Utara. Hasil penelitian Yanti (2020) tentang gambaran pengetahuan masyarakat tentang covid-19 dan perilaku masyarakat di masa pandemi covid-19 yang dilaksanakan di desa Sumerta Kelod, Denpasar, Bali mendapatkan pengetahuan masyarakat tentang pandemi covid-19 ada di kategori baik yaitu 70%. Distribusi perilaku masyarakat di desa Sumerta menunjukkan masyarakat telah mematuhi protokol kesehatan di masa pandemi covid-19.

Mencuci tangan, memakai masker dan jaga jarak ialah tindakan pencegahan pertama untuk mencegah penyebaran virus corona. Pandemi covid-19 masih menjadi isu yang mendesak di Indonesia, karena sangat penting bagi seluruh masyarakat Indonesia untuk peduli terhadap wabah yang terjadi selama delapan bulan terakhir ini. Pengetahuan dan tindakan nyata dari pemerintah serta masyarakat terkait pencegahan penularan virus ini akan senantiasa bisa menurunkan jumlah kasus covid-19 (Yanti N. P., 2020).

Berdasarkan analisis yang dilakukan di wilayah yang akan dilakukan penelitian tepatnya di Desa Karangrau Kecamatan Banyumas dari 10 orang warga yang keluar rumah hanya 2 orang yang menggunakan masker karena takut tertular virus corona sedangkan yang lainnya menggunakan masker hanya untuk menghindari razia penggunaan masker yang dilaksanakan oleh pemerintah daerah setempat. Selain itu masih banyak juga masyarakat yang

mengabaikan anjuran untuk tidak bersalaman serta masih ada juga masyarakat yang berkumpul dan mengabaikan perintah untuk menerapkan jaga jarak. Edukasi dilakukan pemerintah setempat dengan memasang poster ditempat umum dan spanduk di sepanjang jalan, serta sosialisasi tentang penerapan protokol kesehatan juga dilakukan dengan mobil keliling. Namun masih ada saja masyarakat yang mengabaikan aturan perihal penerapan protokol kesehatan. Berdasar dari uraian di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian gambaran pengetahuan masyarakat tentang penerapan protokol kesehatan pada masa pandemi covid-19 di Desa Karangrau, Kecamatan Banyumas.

## **B. Rumusan masalah**

“Bagaimana pengetahuan masyarakat tentang penerapan protokol kesehatan pada masa pandemi covid-19 di Desa Karangrau Kecamatan Banyumas.”

## **C. Tujuan penelitian**

### **1. Tujuan umum**

Mengetahui pengetahuan masyarakat tentang penerapan protokol kesehatan pada masa pandemi covid-19 di Desa Karangrau, Kecamatan Banyumas.

### **2. Tujuan khusus**

- a. Mengidentifikasi pengetahuan masyarakat tentang penerapan cuci tangan yang benar di desa Karangrau, Kecamatan Banyumas.
- b. Mengidentifikasi pengetahuan masyarakat tentang penggunaan masker yang benar di desa Karangrau, Kecamatan Banyumas.
- c. Mengidentifikasi pengetahuan masyarakat tentang penerapan jaga jarak di desa Karangrau, Kecamatan Banyumas.

## D. Manfaat penelitian

### 1. Manfaat bagi pengembangan ilmu

Memberikan kontribusi wawasan keilmuan tentang pengetahuan masyarakat terhadap penerapan protokol kesehatan pada masa pandemi covid-19.

### 2. Manfaat bagi praktisi (tempat penelitian)

Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi masyarakat khususnya pemerintah setempat agar mengetahui sejauh mana masyarakat memahami pentingnya penerapan cuci tangan yang benar, penggunaan masker dan penerapan jaga jarak pada masa pandemi covid-19, serta bisa digunakan sebagai dasar dalam menyusun berbagai program kerja guna mencegah penyebaran virus covid-19 oleh pemerintah di Desa Karangraju Kecamatan Banyumas.

## 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
1. Dwi Mardhia 2. Neri Kautsari 3. Lalu Ilham Syaputra 4. Wahyu Ramdhani 5. Chandra Okta Rasiardhi	Penerapan protokol kesehatan dan dampak covid-19 terhadap harga komoditas perikanan dan aktivitas penangkapan	Metode yang digunakan adalah survey secara online melalui kuisisioner menggunakan google form dan wawancara mendalam melalui jaringan telepon dengan melibatkan responden sebanyak 45 nelayan. Analisis deskriptif kualitatif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa 93 % nelayan cukup tau tentang pandemi COVID-19, 84 % cukup khawatir, 7 % sangat khawatir dan 9 % tidak berpengaruh.	Persamaan : - Penelitian deskriptif dengan variable penerapan protokol kesehatan di masa pandemi covid-19 Perbedaan : - Penelitian sebelumnya meneliti tentang penerapan protokol kesehatan dan dampak covid-19, sementara - Penelitian ini meneliti penerapan protokol

				kesehatan di masa pandemi covid-19.
1. Sukesih	Pengetahuan dan sikap mahasiswa kesehatan tentang pencegahan covid-19 di Indonesia	Penelitian ini menggunakan metode survey analitik. Data dikumpulkan dengan alat ukur berupa kuesioner pengetahuan yang berupa 8 pernyataan dan kuesioner sikap mahasiswa kesehatan berjumlah 7 pernyataan tentang Covid-19.	Hasil penelitian pada kuesioner pengetahuan paling tinggi di kategori baik sebanyak 228 (51,35%) sedangkan sikap paling tinggi berada di kategori sikap baik sebanyak 206 (46,39%).	Persamaan :
2. Usman				-Penelitian deskriptif
3. Setia Budi				-Mengetahui
4. Dian Nur Adkhana Sari				pengetahuan pencegahan covid-19
				Perbedaan :
				-Penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang penerapan protokol kesehatan guna memutus mata rantai penyebaran covid-19, sedangkan penelitian sebelumnya
				-Penelitian dilakukan untuk mengetahui pengetahuan dan sikap mahasiswa tentang pencegahan covid-19.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, E. L., & Purnamasari, I. (2020). Tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat Kabupaten Wonosobo tentang covid-19. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 33-42.
- Buana, D. R. (2020). Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa. *Jurnal Sosial Dan Budaya Syar'i Fsh Uin Syarif Hidayatulloh Jakarta*, 217-226.
- Dharmawati, W. (2016). Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar. *Jurnal Kesehatan Holistic*, Vol 1, Hal 1–5.
- Dinkes. (2020). *About Us : Ctps Sebagai Salah Satu Upaya Pencegahan Covid-19*. Retrieved Desember 2020, From Ctps Sebagai Salah Satu Upaya Pencegahan Covid-19: [Http://Www.Dinkes.Baliprov.Go.Id](http://www.dinkes.baliprov.go.id)
- Dinkes, J. (2020). *Situasi Terkini Covid-19*. Retrieved Oktober 20, 2020, From Tanggap Covid Jawa Tengah: [Https://Corona.Jatengprov.Go.Id](https://corona.jatengprov.go.id)
- Ernida. ( 2021 ). Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa Di Sekolah Dasar Negeri 7 Kota Prabumulih . *Jurnal Salink*, 01-07.
- Fandi, Z. (2020). Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kepatuhan Physical Distancing Di Tarakan. *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 102-111.
- Han, Y., & Yang, H. (2020). The Transmission And Diagnosis Of 2019 Novel Coronavirus Infection Disease(Covid19). *Chinese Perspective.J Med Virol*.
- Hosain. (2020). Knowledge, Attitude, And Fear Of Covid-19 During The Rapid Rise Periode In Bangladesh. *Plos One*, Vol 15(9). Hal 1-7.
- Kemendes , R. (2020). *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Coronavirus Disesase (Covid-19) Rev 5*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Ri.
- Kemendes, R. (2020, Oktober 20). *Situasi Terkini Perkembangan Coronavirus Disease (Covid-19)*. Retrieved Oktober 20, 2020, From Kementerian Kesehatan Ri: [Https://Covid19.Kemkes.Go.Id/](https://covid19.kemkes.go.id/)

- Kemkes. (2020). *About Us : Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19*. Retrieved Desember 28, 2020, From Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19: <https://www.covid19.go.id/>
- Lee, & Et Al. (2020). Hand Sanitizers : A Review On Formulation Aspects , Adverse Effects , And Regulations. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 17 : 2–17.
- M, Z., Zhou, M., Tang , F., Wang, Y., & Nie, H. (2020). Knowledge, Attitude, And Practice Regarding Covid-19 Among Healthcare Workers In Henan, China. *Journal Of Hospital Infection*, 183-187.
- Mardhia, D. (2020). Penerapan Protokol Kesehatan Dan Dampak Covid-19 Terhadap . *Indonesian Journal Of Applied Science And Technology*, 80-87.
- Mubarak, M. I. (2011). *Promosi Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pdipi, P. (2020). *Panduan Praktik Klinis : Pneumonia 2019 Ncov*. Jakarta : Pdpi.
- Pratiwi, A. D. (2020). Gambaran Penggunaan Masker Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Masyarakat Di Kabupaten Muna . 52-57.
- Priantara, T. (2019). *Tingkat Pengetahuan Siswa Kelas V Terhadap Kesehatan Lingkungan Sekolah Di Sd Negeri Se Gugus Minomartani Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman* . Yogyakarta: Skripsi Universitas Negri Yogyakarta.
- Purnamasari, Ika, & Raharyani. (2020). Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Kabupaten Wonosobo Tentang Covid-19. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 33-42.
- Purnamayanti, N. M., & Astiti, N. K. (2020). Pengetahuan, Sikap Dan Kepatuhan Penggunaan Masker Oleh Ibu Hamil Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kota Denpasar . *Jurnal Ilmiah Kebidanan* , Vol 9 No.1.
- Rahayu. (2017). Hubungan Tingkatan Pengetahuan Tentang Hiv/Aids Dengan Perilaku Seksual Pranikah Pelajar. *Journal Endurance*, 145-150.
- Salman, & Et Al. (2020). Knowledge, Attitude And Preventive Practice Related To Covid-19: A Croos-Sectional Study In Two Pakistan University Population. *Nature Public Health Emergency* .
- Saputro, A. A. (2020). Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Kesadaran Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan. *Jurnal Porkes*, Vol 3 No 2.

- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukesih; Et Al. (2020). Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 258-264.
- Suprpto, R. (2020). Pembiasaan Cuci Tangan Yang Baik Dan Benar Pada Siswa Taman. *Jurnal Surya Masyarakat*, 139-145.
- Utami, R. A. (2020). Pengetahuan, Sikap Dan Keterampilan Masyarakat Dalam Pencegahan Covid-19. *Jurnal Kesehatan Holistic*, Issn: 2548-1843, Eissn: 2621-8704.
- Wang , Z., W, Q., & H, K. (2020). *A Handbook Of 2019-Nccov Pneumonia Control And Prevention*. China: Hubei Science And Thechnologi Press.
- Wawan, A. (2010). *Teori Pengukuran: Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- World Health Organization. (2020). *Coronavirusdisease(Covid-19) Situationreport*. Who.
- Y, H., & Yang, H. (2020). The Transmission And Diagnosis Of 2019 Novel Coronavirus Infection Disease(Covid19). *Chinese Perspective.J Med Virol*.
- Yanti. (2020). Community Knowledge, Attitudes, And Behavior Towards Social Distancing Policy As Prevention Transmission Of Covid-19 In Indonesia. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, Vol 8 No (2).
- Yanti, N. P. (2020). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Covid-19 Dan Perilaku Masyarakat Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 491-504.
- Yuliana. (2020). Wellness And Healthy Magazine. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 187-192.
- Zulhafandi. (2020). Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kepatuhan Physical Distancing Di Tarakan . *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 102-111 .

**Lampiran**

**JADWAL PENELITIAN**

No	Kegiatan	Waktu (Bulan)																											
		Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan topik																												
2	Studi pendahuluan																												
2	Bab 1																												
3	Bab 2																												
4	Bab 3																												
6	Seminar Proposal																												



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
R. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax: (0287) 472433, 473750, Gombong, 54412  
Website: www.stikesmahgombong.com E-mail: stikesmahgombong@yahoo.com

Nomor : 564.1/IV.3.LPPM/A/XII/2020  
Lamp : -  
Hal : Permsobonan Ijin

Gombong, 18 Desember 2020

Kepada Yth :  
Kepala Desa Karangrau  
Di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat  
lindungan dan Ailah SWT. Amin.

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

Nama	Ayia Chabibah
NIM	X11701521
Judul Penelitian	Gambaran Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangrau Kecamatan Banyuwangi
Keperluan	Studi Pendahuluan

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

An. Ketua  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat  
Sekretaris



*[Signature]*  
Anika Dwi Asti, M.Kep.  
NIK : 06048



PEMERINTAH DESA KARANGRAJU  
KECAMATAN BANYUMAS KABUPATEN BANYUMAS  
**KEPALA DESA**  
Jl. Raya Banyumas Buntu Km.05 Karangraju Banyumas Kode Pos 55192  
KARANGRAJU

Karangraju, 4 Januari 2021

Nomor : 440 / 001 / 1 / 04 / 2021  
Lamp : -  
Sifat : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat  
(STIK-Muhammadiyah Gombong)  
Di

GOMBONG

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : SUYONO

Jabatan : Kepala Desa Karangraju Kecamatan Banyumas

Alamat Kantor : Jl. Raya Banyumas – Buntu Km 05 Karangraju Banyumas

Menindaklanjuti Surat Bapak/Ibu Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (STIK-Muhammadiyah Gombong) No 564.L/IV.3.LPPM/A/XII/2020, Tanggal, 18 Desember 2020, tentang Permohonan Ijin Penelitian Penerapan Protokol Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangraju, bahwa Mahasiswa A. A.

N a m a : ANIS CHABIBAH

NIM : A11701521

Judul Penelitian : Gambaran Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangraju

Keperluan : Stedy Pendahuluan

Yang bersangkutan diperbolehkan untuk melakukan kegiatan tersebut diatas dengan tetap menjaga kode etik dan norma-norma yang berlaku di Desa dan lembaga kami,

Demikian untuk menjadikan patokan dan atas kerjasamanya disampaikan terim kasih

Kepala Desa Karangraju  
KEPALA DESA  
KARANGRAJU  
SUYONO



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**  
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433  
Email : lp3mstikesmugo@gmail.com

No : 449.1/IV.3.LPPM/A/VIII/2021  
Hal : Permohonan Ijin  
Lampiran : -

Gombong, 25 Agustus 2021

Kepada Yth.

Kepala Desa Gumawang Kecamatan Kuwarasan

Di tempat

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 : Anis Chabibah  
NIM : A11701521  
Judul Penelitian : Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol Kesehatan  
Pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangrau Kecamatan  
Banyumas  
Keperluan : Ijin Uji Validitas

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An Ketua LPPM  
Universitas Muhammadiyah Gombong  
Sekretaris  
  
Arnika Dwi Asti, M.Kep



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN  
KECAMATAN KUWARASAN  
DESA GUMAWANG

No : 449/001/III/ 2021  
Hal : Permohonan Ijin  
Lampiran : -

Kuwarasan, 26 Agustus 2021

Kepada Yth.  
Kepala Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat  
(Universitas Muhammadiyah Gombong)  
Di Gombong

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan di bawah ini :  
Nama : Triyono  
Jabatan : Kepala Desa Gumawang  
Alamat Kantor : Gumawang RT 01 RW 02 Kecamatan Kuwarasan

Menindaklanjuti Surat Bapak/Ibu Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
(Universitas Muhammadiyah Gombong) No.449.1/IV.3.LPPMA/VI/2021, Tanggal 25  
Agustus 2021 tentang permohonan ijin uji validitas Penelitian Penerapan Protokol  
Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangrau, bahwa Mahasiswa A.n

Nama : Anis Chabibah  
NIM : A11701521  
Judul Penelitian : Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol  
Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangrau  
Kecamatan  
Banyumas  
Keperluan : Ijin Uji Validitas

Yang bersangkutan diijinkan untuk melakukan kegiatan tersebut diatas dengan tetap  
menjaga etik dan norma-norma yang berlaku di Desa dan Lembaga kami.

Demikian untk menjadikan periksa atas kerjasamanya disampaikan terimakasih





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**  
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433  
Email : lp3mstikesmugo@gmail.com

No : 462.1/IV.3.LPPM/A/IX/2021  
Hal : Permohonan Ijin  
Lampiran : -

Gombong, 05 September 2021

Kepada Yth.

Kepala Desa Karangrau Kecamatan Banyumas

Di tempat

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 : Anis Chabibah  
NIM : A11701521  
Judul Penelitian : Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol Kesehatan  
pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangrau Kecamatan  
Banyumas  
Keperluan : Ijin Penelitian

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



An Ketua LPPM  
Universitas Muhammadiyah Gombong  
Sekretaris

Amika Dwi Asti, M.Kep



PEMERINTAH DESA KARANGRAU  
KECAMATAN BANYUMAS KABUPATEN BANYUMAS  
Jl. Raya Banyumas-Buntu Karangraju Banyumas Kode Pos 53192  
KARANGRAU

No : 440/002/IX/06/ 2021  
Hal : Permohonan Ijin  
Lampiran :-

Karangraju, 6 September 2021

Kepada Yth.  
Kepala Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat  
(Universitas Muhammadiyah Gombong)  
Di Gombong

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan di bawah ini :  
Nama : Suyono  
Jabatan : Kepala Desa Karangraju  
Alamat Kantor : Jl. Raya Banyumas – Buntu Km.05 Karangraju Banyumas

Menindaklanjuti Surat Bapak/Ibu Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
(Universitas Muhammadiyah Gombong) No.462.1/TV.3 LPPM/A/IX/2021, Tanggal 5 Agustus 2021  
tentang permohonan ijin Penelitian Penerapan Protokol Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 di  
Desa Karangraju, bahwa Mahasiswa A.n

Nama : Anis Chabibah  
NIM : A11701521  
Judul Penelitian : Pengetahuan Masyarakat tentang Penerapan Protokol Kesehatan Pada  
Masa Pandemi Covid-19 di Desa Karangraju Kecamatan  
Banyumas  
Keperluan : Ijin Penelitian

Yang bersangkutan diijinkan untuk melakukan kegiatan tersebut diatas dengan tetap menjaga etik  
dan norma-norma yang berlaku di Desa dan Lembaga kami.

Demikian untuk menjadikan periksa atas kerjasamanya disampaikan terimakasih

Kepala Desa Karangraju  
SUYONO



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
**STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG**

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL  
EXEMPTION

No. Protokol : 11113000079

"ETHICAL EXEMPTION"

Nomor : 111.6/II.3.AU/F/KEPK/IX/2021



Peneliti Utama : Anis Chabibah  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : KEPK STIKES Muhammadiyah Gombong  
*Name of The Institution*

"PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENERAPAN  
PROTOKOL KESEHATAN PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI DESA KARANGRAU KECAMATAN  
BANYUMAS"

"PUBLIC KNOWLEDGE ABOUT THE IMPLEMENTATION  
OF HEALTH PROTOCOLS DURING THE COVID-19  
PANDEMIC IN KARANGRAU VILLAGE, BANYUMAS  
REGENCY"

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 04 September 2021 sampai dengan tanggal 04 Desember 2021

*This declaration of ethics applies during the period September 04, 2021 until December 04, 2021*

September 04, 2021  
Professor and Chairperson,



Dyah Puji Astuti, S.SiT., M.P.H



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
GOMBONG

PERPUSTAKAAN

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

Website : <http://library.stikesmuhgombong.ac.id/>

E-mail : [lib.stimugo@gmail.com](mailto:lib.stimugo@gmail.com)

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ike Mardiaty Agustin, M.Kep.Sp.Kep.J  
NIK : 06039  
Jabatan : Kepala UPT STIKES Muhammadiyah Gombong

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

Judul : Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Pada  
Nama : Mata Pandemi Covid-19 Di Desa Karangraja  
Nama : Anis Chabibah  
NIM : A11701521  
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana  
Hasil Cek : 21%

Gombong, ..18..09..2021

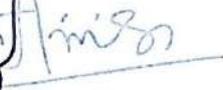
Pustakawan

  
(..Umi Hanifah.....)

Mengetahui,

Kepala UPT STIKES Muhammadiyah Gombong



  
(Ike Mardiaty Agustin, M.Kep.Sp.Kep.J)

## LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

### (INFORMED CONSENT)

Kode Responden

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah membaca penjelasan penelitian ini dan mendapat penjelasan terhadap pertanyaan yang diajukan, saya menyadari bahwa penelitian ini tidak berdampak negative bagi saya. Saya mengerti bahwa peneliti dapat menghargai dan menjunjung hak-hak saya sebagai responden.

Saya memahami bahwa keikutsertaan saya dalam penelitian ini sangat besar manfaatnya bagi peningkatan mutu pelayanan keperawatan pada pasien dan keluarga.

Berkaitan dengan hal tersebut, maka saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Persetujuan ini saya tanda tangani dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Banyumas, .....2021

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

## KUISIONER PENELITIAN

### Pengetahuan Masyarakat Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Pada Masa Pandemi Di Desa Karangraju Kecamatan Banyumas

Nama : Pendidikan :  
Jenis kelamin : Pekerjaan :  
Usia : Alamat :

Baca petunjuk terlebih dahulu !

**A. Jawablah pilihan ganda di bawah ini, dan berilah tanda silang (X) pada jawaban yang benar !**

1. Bagaimana upaya yang dilakukan pemerintah untuk memutus mata rantai penyebaran covid-19 ?
  - a. **Menerapkan aturan protokol kesehatan**
  - b. Belajar dengan rajin
  - c. Banyak membaca berita tentang covid-19
  - d. Bersantai – santai dan tidak perlu khawatir
2. Dibawah ini yang termasuk dalam penerapan protokol kesehatan di masa pandemi covid-19 adalah ?
  - a. Mencuci baju
  - b. Mencuci piring
  - c. Mencuci sepatu
  - d. **Mencuci tangan**
3. Bagaimana cara menjaga kebersihan tangan dengan benar ?
  - a. Mengelap tangan dengan tisu
  - b. Menjilati tangan
  - c. **Mencuci tangan dengan sabun**
  - d. Bertepuk tangan
4. Selain menggunakan air dan sabun, apa yang bisa dilakukan untuk menjaga kebersihan tangan ?
  - a. **Menggunakan handsanitizer**
  - b. Menggunakan tisu basah
  - c. Menggunakan handuk basah

- d. Menggunakan lap kering
5. Ada berapa langkah mencuci tangan yang baik dan benar ?
- 9 langkah
  - 8 langkah
  - 7 langkah
  - 6 langkah**
6. Langkah pertama yang harus dilakukan ketika mencuci tangan ?
- Mengusap punggung tangan
  - Membersihkan sela-sela jari
  - Mengusap telapak tangan**
  - Membersihkan kuku
7. Berapa lama waktu yang baik ketika mencuci tangan dengan air dan sabun ?
- 40-60 detik**
  - 10-20 detik
  - 20-30 detik
  - 15-35 detik
8. Saat mencuci tangan sebaiknya yang bagian tangan yang terkena sabun adalah ...
- Telapak tangan dan sela-sela jari
  - Punggung tangan dan ibu jari
  - Seluruh permukaan tangan hingga ke sela-sela jari**
  - Ibu jari dan sela-sela jari
9. Kapan sebaiknya harus mencuci tangan?
- Sebelum makan
  - Setelah menyentuh sampah
  - Setelah menggunakan toilet
  - Semua jawaban benar**
10. Mengapa kita diwajibkan menggunakan masker ?
- Menutupi hidung dari bau tidak sedap
  - Menutupi mulut karena belum mrnggosok gigi

**c. Melindungi hidung dan mulut dari droplet**

d. Menutupi hidung yang pesek

11. Berikut waktu yang diwajibkan untuk menggunakan masker, **Kecuali?**

a. Saat sedang sakit dengan gejala flu dan batuk

b. Saat sedang berada di area infeksius

c. Saat sedang berada dikeramaian

**d. Saat akan tidur**

12. Ada berapa jenis masker yang dapat digunakan ?

a. 1 jenis

**b. 2 jenis**

c. 3 jenis

d. 4 jenis

13. Apa saja jenis masker yang yang dapat digunakan?

a. Masker kain dan masker scuba

b. Masker buff

c. Masker organik

**d. Masker medis dan masker non medis**

14. Dibawah ini manakah yang termasuk jenis masker medis ?

**a. Masker N95**

b. Masker kain

c. Masker wajah

d. Masker organik

15. Bagi orang yang tidak dalam keadaan sakit masker apa yang digunakan?

a. Masker wajah

**b. Masker kain**

c. Masker organik

d. Masker N95

16. Masker bedah setelah digunakan sebaiknya ?

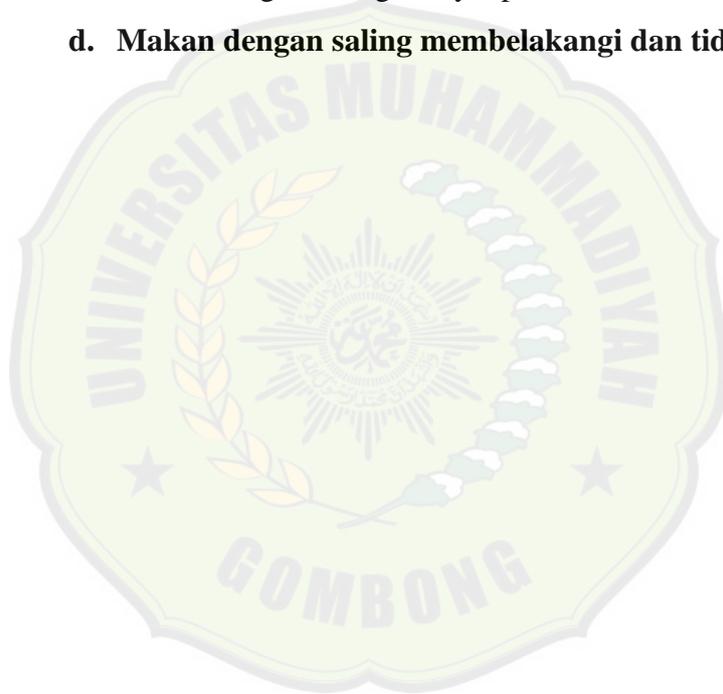
a. Dicuci

b. Disimpan

- c. **Dibuang**
- d. Dijual
17. Berikut ini cara membuang masker, **kecuali** ?
- Lepas masker dari belakang menggunakan talinya, jangan sentuh bagian depan masker
  - Simpan kembali jika masih bagus**
  - Segera buang masker ditempat sampah tertutup
  - Bersihkan tangan dengan hand sanitizer berbahan dasar alkohol atau sabun di air mengalir
18. Berikut yang harus dilakukan ketika anda akan batuk atau bersin?
- Batuk sembarangan
  - Menutup mulut dengan jari
  - Menutupi mulut dan hidung dengan lengan bagian dalam**
  - Menghadap kepada orang lain ketika akan batuk atau bersin
19. Selain mencuci tangan dan memakai masker, protokol kesehatan apa yang harus diterapkan di masa pandemi covid-19 ?
- Menjaga hati
  - Menjaga diri
  - Menjaga jarak**
  - Menjaga pola makan
20. Apa yang dimaksud dengan menjaga jarak di masa pandemi covid-19?
- Menjaga jarak untuk mencegah penularan covid-19**
  - Menjaga jarak supaya tidak terjadi perkelahian
  - Menjaga jarak karena bermusuhan dengan kawan
  - Menjaga jarak untuk memutus tali silaturahmi
21. Berikut ini alasan mengapa jaga jarak dapat mencegah penyebaran virus corona ?
- Virus corona tidak menular
  - Virus corona mampu menular dari jarak dekat**
  - Virus corona menular ketika berjauhan
  - Virus corona tidak berbahaya

22. Berapa jarak minimal yang dianjurkan untuk jaga jarak ?
- 4 meter
  - 3 meter
  - 1 meter**
  - 50 centimeter
23. Apa yang harus dilakukan agar dapat menjaga jarak dan menghindari kerumunan?
- Merencanakan liburan keluarga
  - Di rumah saja**
  - Menghadiri pesta
  - Mengadakan reunion
24. Apabila bertemu dengan teman atau saudara apa yang harus dilakukan di masa pandemi covid-19?
- Berpelukan dengan erat
  - Mencium pipi kanan dan kiri
  - Merangkul
  - Tidak berjabat tangan**
25. Transportasi yang digunakan ketika akan bepergian di masa pandemi covid-19 sebaiknya adalah ?
- Naik bus
  - Naik motor pribadi**
  - Naik kereta
  - Naik angkot
26. Salah satu kebijakan pemerintah yang dilakukan untuk membatasi aktivitas yang menimbulkan kerumunan adalah ?
- Berangkat sekolah seperti biasa
  - Mengadakan konser
  - Sekolah online dari rumah**
  - Mengadakan pengajian akbar
27. Apa hal positif yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan covid-19?

- a. Berbelanja ke mall
  - b. Berolahraga dirumah**
  - c. Berjalan-jalan ke pantai
  - d. Makan-makan di cafe atau restaurant
28. Ketika sedang makan bersama oranglain sebaiknya yang kita lakukan adalah?
- a. Makan sambil mengobrol
  - b. Makan bersama dalam satu piring
  - c. Makan dengan saling menyuapi
  - d. Makan dengan saling membelakangi dan tidak berdekatan**



Tabel hasil uji coba penelitian

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	jumlah
DN	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	22
SA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	24
AC	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	19
UK	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17
T	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	23
KH	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	20
SS	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	18
EK	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	22
GN	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	20
TS	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	18



Hasil uji validitas

Korelasi antar item	Korelasi Pearson	Probabilitas Korelasi	r tabel	kesimpulan
1	.711*	.210	0.632	valid
2	.657*	.039	0.632	valid
3	.657*	.039	0.632	valid
4	.670*	.034	0.632	valid
5	.894**	.000	0.632	valid
6	-.670*	.034	0.632	valid
7	.670*	.034	0.632	valid
8	-.018	.960	0.632	Tidak Valid
9	-.711*	.021	0.632	valid
10	.711*	.021	0.632	valid
11	.790**	.007	0.632	valid
12	-.692*	.027	0.632	valid
13	.657*	.039	0.632	valid
14	.839**	.002	0.632	valid
15	.670*	.034	0.632	valid
16	-.894**	.000	0.632	valid
17	.849**	.002	0.632	valid
18	-.201	.578	0.632	Tidak Valid
19	.670*	.034	0.632	valid
20	.839**	.002	0.632	valid
21	-.657*	.039	0.632	valid
22	.670*	.034	0.632	valid
23	.673*	.033	0.632	valid
24	.849**	.002	0.632	valid
25	-.657*	.039	0.632	valid
26	.657*	.039	0.632	valid
27	.657*	.039	0.632	valid
28	-.657*	.039	0.632	valid
29	.849**	.002	0.632	valid
30	-.670*	.034	0.632	valid

## Hasil Uji Reliabilitas

### Case Processing Summary

	N	%
Valid	10	100.0
Cases Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

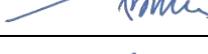
Cronbach's Alpha	N of Items
.622	28

Nama : Anis Chabibah

Nim : A1170521

Pembimbing I : Putra Agina W.S M.Kep

### KEGIATAN BIMBINGAN

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
Senin, 05-10-2020	Pengusulan judul	
Senin, 09-11-2020	Pengusulan BAB 1	
Selasa, 05-01-2021	Pengusulan revisi BAB 1 dan konsultasi BAB 2	
Kamis, 25-02-2021	Pengusulan revisi BAB 2 dan konsultasi BAB 3	
Rabu, 03-03-2021	Revisi Bab 3	
Rabu, 07-03-2021	Lampiran dan lembar observasi	
Jumat, 12-03-2021	Acc Proposal	
Rabu, 18-08-2021	Revisi Seminar Proposal	
Jum'at 03-09-2021	BAB 4 (Hasil Penelitian, lanjutkan pembahasan)	
Senin 06-09-2021	Konsul pembahasan, Lanjutkan BAB 5 Tambahkan Abstrak dan lengkapi lampiran	
Jum'at 10-09-2021	Konsul BAB 5 dan Abstrak, (perbaiki abstrak )	
Jum'at 10-09-2021	Skripsi ACC	

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



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

Nama : Anis Chabibah  
 Nim : A1170521  
 Pembimbing I : Isma Yuniar M.Kep

KEGIATAN BIMBINGAN

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
Senin, 05-10-2020	Pengusulan judul	
Rabu, 13-01-2021	Pengusulan BAB 1 ( tambahkan jurnal pendukung,tambahkan data statistic kasus di daerah tempat penelitian)	
Selasa, 26-01-2021	Pengusulan revisi BAB 1 dan konsultasi BAB 2 (tambahkan teori tentang pengetahuan)	
Selasa, 09-02-2021	Revisi Kerangka teori dan kerangka konsep	
Jum'at, 12-02-2021	Konsultasi BAB 3 dan perbaiki kerangka konsep	
Jum'at, 19-02-2021	Tambahkan sampel penelitian, perbaiki definisi operasional	
Senin, 22-02-2021	Perbaiki kisi-kisi instrument penelitian, kuisisioner dibuat menjadi multiple choice/pilihan ganda	
Rabu, 10 -03-2021	Proposal Acc	
Jum'at, 20-08-2021	Revisi seminar proposal	
Sabtu, 04-09-2021	Pembahasan di sesuaikan dengan tujuan penelitian,	
Selasa, 14-09-2021	Skripsi Acc	

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



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