

**HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN KECEMASAN  
MASYARAKAT TERHADAP KEIKUTSERTAAN  
VAKSINASI COVID-19 DI DESA LAMBUNU  
UTARA KECAMATAN BOLANO  
LAMBUNU**

**SKRIPSI**



**NOVIANTI  
201801024**

**PROGRAM STUDI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA PALU  
2022**

**HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN KECEMASAN  
MASYARAKAT TERHADAP KEIKUTSERTAAN  
VAKSINASI COVID-19 DI DESA LAMBUNU  
UTARA KECAMATAN BOLANO  
LAMBUNU**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Ners  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widya Nusantara Palu



**NOVIANTI  
201801024**

**PROGRAM STUDI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA PALU  
2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Hubungan Pengetahuan dan Kecemasan Masyarakat Terhadap Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berhasil atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta skripsi saya kepada STIKes Widya Nusantara palu.

Palu, Juni 2022



Novianti

NIM 201801024

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KECEMASAN  
MASYARAKAT TERHADAP KEIKUTSERTAAN  
VAKSINASI COVID-19 DI DESA LAMBUNU  
UTARA KECAMATAN BOLANO  
LAMBUNU**

*CORRELATION OF KNOWLEDGE AND ANXIETY  
OFCOMMUNITY TOWARD PARTICIPATION  
OF COVID 19 VACCINATION IN NORTH  
LAMBUNU VILLAGE, BOLANO  
LAMBUNU DISTRICT1*

Novianti, Afrina Januarista, Widyawaty Situmorang  
Ilmu Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Widya Nusantara Palu

**ABSTRAK**

Penyakit *coronavirus* 2019 (covid-19) saat ini adalah masalah yang penting pada semua global dan jumlah kasus semakin berkembang setiap hari, oleh karena itu vaksinasi covid-19 menjadi salah satu terobosan pemerintah untuk menangani serta melawan covid-19. Tujuan penelitian ini adalah dianalisisnya hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu. Jenis penelitian ini adalah *kuantitatif* dengan menggunakan desain deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di desa lambunu utara berjumlah 230 orang dengan jumlah sampel 70 orang pengambilan sampel dalam penelitian ini secara *puposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *Fisher's Exac Test*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan pengetahuan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 dengan *p-value*  $0.168 > 0.05$  dan tidak terdapat hubungan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 dengan *p-value*  $0.708 > 0.05$ . Simpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu. Saran bagi Masyarakat agar berupaya mengajak dan memberikan pemahaman yang benar mengenai vaksinasi covid-19 kepada masyarakat lainnya agar lebih banyak masyarakat yang tahu dan mau untuk divaksinasi covid-19.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Kecemasan, Keikutsertaan Vaksinasi, Covid-19

**CORRELATION OF KNOWLEDGE AND ANXIETY OF COMMUNITY  
TOWARD PARTICIPATION OF COVID 19 VACCINATION  
IN NORTH LAMBUNU VILLAGE, BOLANO  
LAMBUNU DISTRICT**

Novianti, Afrina Januarista, Widyawaty Situmorang  
*Nursing Program, Widya Nusantara Health Institution, Palu*

**ABSTRACT**

*The covid-19 virus disease is becoming global problem and the case gradually increasing day by day. So, the covid-19 vaccination become one of government's solution to solve it. The aim of research to analyse the correlation of knowledge and anxiety of community toward participation of covid 19 vaccination in North Lambunu Village, Bolano Lambunu District. This is quantitative research with analyses descriptive that used cross sectional approached. The population of research is the community North Lambunu Village which total 230 people and sample only 70 people that taken by purposive sampling technique. Data analysed by Fisher's Exact Test. The result of research shown that have no correlation of community's knowledge toward participation of covid 19 vaccination with p-value 0.168 > 0.05, and have no correlation of community's anxiety toward participation of covid 19 vaccination with p-value 0.708 > 0.05. The conclusion mentioned that have no correlation of knowledge and anxiety of community toward participation of covid 19 vaccination in North Lambunu Village, Bolano Lambunu District. Suggestion for community to support and provide the proper understanding regarding the covid-19 vaccination toward community itself for increasing their knowledge and willing to be covid-19 vaccinated.*

*Keyword : knowledge, anxiety, participation of covid-19 vaccination*



LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN KECEMASAN  
MASYARAKAT TERHADAP KEIKUTSERTAAN  
VAKSINASI COVID-19 DI DESA LAMBUNU  
UTARA KECAMATAN BOLANO  
LAMBUNU

SKRIPSI

NOVIANTI  
201801024

Skripsi Ini Telah Diujikan Tanggal 26 Juli 2022

Dr. Surianto, S.Kep.,Ns.,M.P.H  
NIK. 20080902007

(.....)

Ns. Afrina Januarista,S.Kep.,M.Sc  
NIK. 20130901030

(.....)

Widyawaty Situmorang, M.Sc  
NIK. 20210901124

(.....)

Mengetahui  
Ketua STIKes Widya Nusantara Palu



Dr. Tigor Situmorang, MH.,M.Kes  
NIK. 20080901001

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan dan izinkanlah penulis menghaturkan sembah sujud sedalam-dalamnya serta terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada orang tua tercinta yaitu Bapak saya Dahlan dan Ibu saya Cettang, dan kakak-kakak saya. Serta pihak-pihak yang sangat membantu, atas semua doa, dorongan semangat, inspirasi, serta segala bantuan baik moril maupun materialnya selama studi yang senantiasa ikut menemani setiap kuliah yang penulis jalani.

Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2021 ini ialah pendidikan bencana dalam keperawatan, dengan judul Hubungan Pengetahuan Dan Kecemasan Masyarakat Terhadap Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menrima bimbingan, bantuan, dorongan, arahan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Widyawaty Situmorang, M.Sc, selaku Ketua Yayasan STIKes Widya Nusantara Palu dan sekaligus selaku pembimbing 2.
2. Bapak Dr. Tigor H Situmorang, M.H.,M.Kes., selaku Ketua STIKes Widya Nusantara Palu.
3. Bapak Sintong H. Hutabarat ST, M.Sc., selaku Wakil Ketua 1 bidang akademik STIKes Widya Nusantara Palu.
4. Ns. Yuhana Damantalm, S.Kep.,M.Erg., selaku Ketua Prodi STIKes Widya Nusantara Palu.
5. Ns. Afrina Januarista,S.kep.,M.Sc, selaku pembimbing 1 yang telah memberikan masukan dan dukungan moral dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Surianto, S.Kep.,Ns.,M.P.H, selaku penguji utama yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
7. Bapak Saipul, selaku Kepala Desa Lambunu Utara dan seluruh Staf Kantor Desa Lambunu Utara atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan sesuai waktu yang ditetapkan.

8. Dosen Pengajar dan Staf akademik pada Program Studi Ners STIKes Widya Nusantara Palu yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bimbingan selama mengikuti perkuliahan.
9. Kepada Masyarakat Lambunu Utara yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian.
10. Sahabat-sahabat saya, An Nisa Pagotja, Ni Kadek Maharani, Silfani A Mahadali dan Rajab yang selalu membantu, memberikan semangat, motivasi serta doa dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman seperjuangan saya, angkatan XI dan kelas IV A keperawatan yang sudah banyak membantu serta memberikan dukungan.

Kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang ilmu keperawatan.

Palu, Juli 2022



NOVIANTI  
201801024

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSERUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB II PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Konsep	27
C. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel	28
D. Variabel Penelitian	30
E. Definisi Operasional	30
F. Instrumen Penelitian	31
G. Teknik Pengumpulan Data	33
H. Analisa Data	35
I. Bagan Alur Penelitian	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	42
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
A. SIMPULAN	49
B. SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1	Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia, jenis kelamin dan dan pendidikan di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	39
Tabel 4.2	Distribusi responden berdasarkan pengetahuan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	40
Tabel 4.3	Distribusi responden berdasarkan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di Desa Lambunu Utara kecamatan Bolano Lambunu	40
Tabel 4.4	Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	41
Tabel 4.5	Hubungan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	41

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Rentang Respon Kecemasan	15
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	27
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1 Jadwal Penelitian Ujian Proposal Dan Skripsi	Xv
2 Surat Pengambilan Data Awal Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	Xvi
3 Surat Balasan Pengambilan Data Awal Di Desa Bolano Lambunu Kecamatan Bolano Lambunu	Xvii
4 Surat Izin Penelitian Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	Xviii
5 Surat Balasan Izin Penelitian Di Desa Lambunu Utara Kecamatan Bolano Lambunu	Xix
6 Permohonan Menjadi Responden	Xx
7 Persetujuan Menjadi Responden	Xxi
8 Kuesioner Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19	Xiii
9 Kuesioner Kecemasan	Xxvi
10 Kuesioner Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19	Xxxi
11 Lembar Bimbingan	Xlviii
12 Dokumentasi Penelitian	I
13 Riwayat Hidup	Iii

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Penyakit *coronavirus 2019* (covid 19) saat ini adalah masalah yang penting pada semua global dan jumlah kasus semakin berkembang setiap hari, menyerang semua orang tanpa memandang umur dan jenis kelamin, yang dianggap sebagai pandemi dunia. Penyakit Covid-19 adalah penyakit infeksi yang berubah menjadi pandemi diseluruh dunia pada tahun 2020, jutaan orang menjadi sakit dan bahkan meninggal akibat Covid-19. Diantara kasus yang dikonfirmasi tingkat kematian covid-19 adalah sekitar 2,67% pada tahun 2020<sup>1</sup>. Indonesia merupakan salah satu negara yang dinyatakan positif Covid-19 pada 2 Maret 2020, di mana indonesia telah mengumumkan dua kasus positif Covid-19<sup>2</sup>.

Jumlah kasus yang telah terkonfirmasi covid-19 di dunia menurut WHO pada tanggal 20 April 2021 berjumlah 141.754.944 kasus, termasuk 3.025.835 kasus kematian dan total dosis vaksin yang sudah diberikan berjumlah 843.1158.196. sedangkan untuk kasus yang terkonfirmasi covid-19 di indonesia pada tanggal 20 April 2021 jumlah kasus baru yang berjumlah 4.950 kasus, jumlah kasus yang terkonfirmasi berjumlah 1.609.300 kasus serta jumlah kematian yang disebabkan oleh virus covid-19 berjumlah 43.567 kasus<sup>3</sup>.

Kasus yang telah terkonfirmasi covid-19 di Provinsi Sulawesi Tengah pada tanggal 24 Oktober 2021 berjumlah 46.932 kasus, jumlah yang terkonfirmasi sembuh adalah 45.180 kasus dan jumlah kematian yang disebabkan oleh covid-19 berjumlah 1.588 orang. Sedangkan kasus covid-19 di Parigi Moutong pada tanggal 24 Oktober 2021 berjumlah 4.637 kasus terkonfirmasi, jumlah yang terkonfirmasi sembuh berjumlah 4.459 serta yang meninggal 159. Kondisi ini memberi akibat secara langsung pada jutaan bahkan semua rakyat di dunia sehingga dampak dari diberlakukannya protokol kesehatan yang wajib diterapkan di semua aspek aktivitas, beralih dari pembatasan sosial sampai *lockdown* total sehingga menghambat setiap

aktivitas warga. Jika penyebaran infeksi tidak dikendalikan maka efek samping Covid-19 bisa menjadi ujian besar bagi tenaga kesehatan di dunia dan secara signifikan mempengaruhi ekonomi di dunia<sup>4</sup>.

Diketahui masih banyak penduduk yang salah menilai Covid dan tidak melaksanakan protokol kesehatan seperti yang direncanakan oleh pemerintah, sehingga bahaya penyebaran virus Corona semakin tinggi. Oleh karena itu, tidak hanya penting untuk melakukan intervensi dalam pelaksanaan metode kesehatan tetapi segera membuat tindakan untuk menghentikan penyebaran penyakit khususnya melalui upaya vaksin<sup>5</sup>. Vaksin tidak hanya melindungi orang yang melakukan vaksinasi tetapi juga melindungi warga dan mengurangi penyebaran infeksi pada populasi. pengembangan antibodi yang efektif serta aman sangat penting karena untuk menghentikan penyebaran serta mencegah penyebaran infeksi di kemudian hari, karena virus menyebar dengan cepat maka diharapkan vaksin yang dapat diterapkan dalam waktu singkat sehingga dapat meminimalisir dampaknya<sup>6</sup>.

Vaksin virus corona adalah salah satu terobosan pemerintah untuk menangani serta melawan covid-19. Tujuan imunisasi Covid-19 ialah untuk mengurangi penyebab Covid-19, mengurangi angka kesakitan serta kematian yang disebabkan oleh Covid-19, mencapai kekebalan serta melindungi individu dari virus corona, sehingga dapat melindungi individu dan ekonomi<sup>7</sup>.

Banyak perusahaan farmasi telah melaporkan bahwa vaksinasi covid-19 telah siap, namun sebenarnya mereka memiliki hambatan lain di antaranya alasan utamanya ialah sebelum dipasarkan vaksinasi harus aman, baik untuk sementara waktu maupun dalam jangka panjang. Alasan kedua ialah bahwa vaksinasi tidak hanya harus aman tetapi juga harus efektif. Sebagian dari teknologi yang digunakan dalam produksi vaksin merupakan hal yang baru sehingga memerlukan pengujian yang lebih hati-hati<sup>8</sup>. Berdasarkan data survei Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2020 penerimaan imunisasi Covid-19 di Indonesia mengalami perbedaan dari segi ekonomi, sosial serta budaya. Seperti kekhawatiran tentang keefektifan dan keamanan vaksin, keraguan terhadap vaksin, serta kehalalan vaksin. Alasan penolakan vaksinasi covid-19 yang paling umum terkait dengan

keamanan vaksinasi sebanyak 30%, keraguan terhadap vaksinasi sebanyak 13%, keraguan terhadap kehalalan vaksinasi sebanyak 22%, ketakutan akan efek samping misalnya nyeri dan demam sebanyak 12% serta alasan keagamaan sebanyak 8%<sup>9</sup>.

Berdasarkan data dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia targer imunisasi vaksin covid-19 seluruh indonesia ialah 181.554.465 orang. Penerima vaksinasi covid-19 dosis pertama pada 31 Maret 2021 sebanyak 8.010.163 orang atau 19.85%, dosis kedua sebanyak 3.664.708 orang atau 9.08%, sedangkan di desa lambunu utara jumlah yang sudah tervaksinasi dosis 1,2 dan 3 sebanyak 13.583 orang.

Pengetahuan adalah akibat dari keingintahuan dan ini terjadi sesudah orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu. Pengindraan terjadi melalui panca indra manusia diperoleh melalui mata serta indra pendengaran, penciuman, rasa serta raba. Sebagian besar pengetahuan atau ranah kognitif adalah domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan seorang<sup>10</sup>. Kecemasan adalah sesuatu yang biasa terjadi karena perubahan peristiwa atau lingkungan yang mengkhawatirkan gejala kecemasan ialah ketakutan yang meluas, tertekan, sering digambarkan melalui gejala otonom seperti keringat, sakit kepala, sesak di dada, ketidaknyamanan di sekitar perut yang ringan serta gelisah, diindikasikan ketika ada kegagalan untuk tetap tenang dan diam selama beberapa waktu. Pengalaman kecemasan memiliki 2 komponen, yaitu kesadaran akan sensasi mental (berkerigat dan palpitasi) dan dampak motorik yang mempengaruhi ide-ide, wawasan serta pembelajaran<sup>11</sup>. Tanda gangguan kecemasan pada masyarakat yang akan melakukan vaksinasi yaitu, masyarakat merasa gelisah, sesak napas, pucat, tingginya tekanan darah, tingginya suhu tubuh dan masyarakat takut dengan jarum suntik.

Hasil penelitian sebelumnya pada jurnal Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kecemasan Masyarakat Terhadap Vaksinasi Covid-19 Di Desa Puncak Indah Kecemasan Malili Kebupaten Luwu Timur Tahun 2021 oleh Ainayya Fatima Aqqabra, Nirwan dan Rafika Sari didapatkan bahwa tidak ada hubungan tingkat pengetahuan masyarakat terhadap vaksinasi

covid-19 dengan nilai  $p = 0,148 > 0,05$  dan ada hubungan tingkat kecemasan masyarakat terhadap vaksinasi covid-19 di desa puncak indah kecamatan malili kebupaten luwu timur dengan nilai  $p = 0,001 < 0,05$ .

Berdasarkan data awal yang diperoleh, pada tanggal 24 Desember 2021 terdapat 15 masyarakat yang diwawancara masih ragu dan takut untuk melakukan vaksinasi covid-19, diantaranya 9 masyarakat merasa cemas, sesak napas, tidur tidak nyenyak serta naiknya tekanan darah, sedangkan 6 lainnya masyarakat kurang informasi serta isu-isu mengenai efek samping yang dapat ditimbulkan dari vaksinasi covid-19. Sehubungan dengan hal ini yang telah diuraikan diatas maka peneliti tertarik untuk mengetahui tentang Hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu Utara.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Apakah terdapat Hubungan Pengetahuan Dan Kecemasan Masyarakat Terhadap Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 Di Desa Lambunu Utara?”

## **C. Tujuan Penelitian**

### **1. Tujuan Umum**

Dianalisisnya hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.

### **2. Tujuan Khusus**

- a. Teranalisis pengetahuan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.
- b. Teranalisis kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.
- c. Diuraikan hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.

## **D. Manfaat Penelitian**

### **1. Bagi Masyarakat**

Hasil penelitian ini sebagai bahan masukan dan menambah wawasan masyarakat terkait pengetahuan dan kecemasan terhadap vaksinasi Covid-19

### **2. Bagi Instansi Tempat Penelitian**

Hail penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi masyarakat dan juga sebagai bahan evaluasi sekaligus masukan pengetahuan tentang vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.

### **3. Bagi Ilmu Pengetahuan**

Untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang hubungan pengetahuan dan kecemasan masyarakat terhadap keikutsertaan vaksinasi covid-19 di desa lambunu utara kecamatan bolano lambunu.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Deng, S and Peng H. Characteristics of and Public Health Responses to the Coronavirus Disease 2019 Outbreak in China. 2020;
2. kementerian Kesehatan RI. pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus diseasa (covid-19). 2020;
3. WHO. Coronavirus (COVID-19) Dashboard [Internet]. 2021. Available from: <https://covid19.who.int>
4. Situasi covid-19 [Internet]. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah. Available from: <https://dinkes.sultengprov.go.id/category/covid-19/page/6/>
5. Kemenkes RI Dirjen P2P (2020). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (covid-19) [Internet]. Kementerian Kesehatan RI. 2020. Available from: <https://www.kemkes.go.id/article/view/1909300001/penyakit-jantung-penyebab-kematian-terbanyak-ke-2-di-indonesia.html>
6. IP S. Perkembangan Teknologi Teknik dalam Mempercepat Produksi Vaksin Covid-19. 2020;204–17:5.
7. Enggar Furi H. Vaksin Pandemi Covid-19, Fakultas Psikologi dan Ilmu Budaya. 2020; Available from: <https://fpscs.uii.ac.id>.
8. Makmun A and H. Tinjauan Terkait Perkembangan Vaksin Covid-19. Molucca Medica. 2020;13:52–9.
9. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia et al. Survei Penerimaan Vaksin COVID-19 di Indonesia, Satuan Gugus Tugas Penanganan COVID-19. 2020;1–26.
10. Aqqabra AF, Nirwan, Sari R. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kecemasan Masyarakat terhadap Vaksinasi Covid - 19 Di Desa Puncak Indah Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur Tahun 2021. 2021;8(1).
11. Sadock et al. Studi literatur : Kecemasan Saat Pandemi COVID-19. jurnal Kesehat malang. 2020;6:27–40.
12. Densu. Gambaran tingkat pengtahuan. J Chem Inf Model [Internet]. 2017;53(9):21–5. Available from: <http://www.elsevier.com/locate/scp>
13. Kholid dan Notoadmodjo. Tingkat Pengetahuan. 2012;
14. Budiman dan Riyanto. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan. 2013;
15. Nurhasim. Pengukuran Pengetahuan. 2013;
16. Arikunto. Cara Mengukur Pengetahuan. 2013;
17. Yusuf, Fitryasari N. Gambaran tingkat kecemasan. 2015;
18. Association et al. Tanda dan gejala kecemasan. 2017;
19. Sari MK. Edukasi Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Terhadap Tingkat Kecemasan Remaja Menghadapi Vaksinasi Covid-19. 2021;5:542–6.
20. Kaplan dan Sadock. Teori-teori Kecemasan. 2010;
21. Mardjan. Tingkat Kecemasan. 2016;
22. Annisa dan ifidl. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan. 2021;
23. Anita M. Pengaruh Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart Terhadap

- Kecemasan Pasien Pre Operasi Dengan Anestesi Umum di RSUD Sleman Yogyakarta [Internet]. Vol. 4, Jurnal info kesehatan. 2018. 2–3 p. Available from: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/239/>
24. Argista ZL. Persepsi Masyarakat Terhadap Vaksin Covid-19 Di Sumatera Selatan: Literature Review. Vol. 13, Jurnal Keperawatan. 2021. 569–580 p.
  25. Kemenkes. Tanda-tanda dan gejala coronavirus (covid-19). 2020;
  26. (WHO) WHO. Novel Coronavorus (2019-nCoV). Available from: <https://www.who.int/docs/default-source/coronavirus/situation-reports/20200130-sitrep-10-ncov>
  27. Zhu N et al. A novel coronavirus from patients whith pneumonia in China 2019. N Engl J Med. 2020;382(8):727–33.
  28. Rothan. H et al. Patogenesis Covid-19. 2020;
  29. Byrareddy, S. N. and Rothan HA. The epidemeology and pathogensis of coronavirus (covid-19). J Autoimmun. 2020;1–4.
  30. kementerian Kesehatan RI. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (Covid-19) Rev. V. Revisi V. Jakarta. 2020;
  31. P2p DJ. Buku saku tanya jawab seputar vaksinasi covid-19. 2021;1375.
  32. Krisna. Metode Kuantitatif Menurut Para Ahli [Internet]. meenta.net. 2021. Available from: <https://meenta.net/metode-kuantitatif/>
  33. Nursalam. Proses dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. 2011;
  34. Kartika. Buku Ajaran Dasar-dasar Riset Keperawatan dan Pengelolaan Data Statistik. 2017;2.
  35. Nursalam. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis. in. 2013;
  36. Pamungkas R dan UM. Metodologi Riset Keperawatan. in. 2017;
  37. Natoadmodjo. Metodologi Penelitian Kesehatan. in (Edisi revisi).
  38. Cholid N. Metodologi Penelitian. in. 2002;
  39. Sugiyono. Metode Peneltian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D.I th ed. 2016;
  40. Price D& J. Thompson's Pendiatic Nursing, an Introductory Text (ed, gth). in. 2005;
  41. Najmah. Statistik Kesehatan Aplikasi Stata & SPSS. Selambe Medika. 2017;
  42. Data Gambaran Umum Wilayah Kebupaten Bolano Lambunu. 2016;
  43. Nugroho. Hubungan Pegetahuan covid-19 terhadap sikap penerimaan vaksinasi covid-19. 2021;
  44. Rachmad F dan SP. Analisis Sentimen Pro dan Kontra Masyarakat Indonesia tentang vaksin Covid-19 pada Media Sosial Twitter. Indones Heal Inf Manag J. 2020;8 (2):pp 11-109.
  45. Grishela dkk. Kajian Tingkat Pengetahuan covid-19 terhadap sikap dan perilaku pencegahan infeksi covid-19 pada tenaga kesehatan di puskesmas sungai durian. 2020; Available from: <https://osf.io/w9z6y/>.
  46. (WHO) WHO. Vaccines and Immunization Cited on 29 Mey 2021. Available on. 2020;
  47. Azwar S. Sikap Manusia Teori dan Pengukuran, Pustaka Pelajar, Jakarta. 2011;

48. Sri A. Widodo dkk. Analisis Faktor Tingkat Kecemasan, Motivasi dan Prestasi Belajar Mahasiswa. *J Taman Cendekia*. 2017;01.
49. Psikiatri Undip. Seminar Online Psikiatri Undip: Menghadapi Kecemasan Yang Berhubungan Dengan Vaksinasi Covid-19. Universitas Diponegoro. 2020;
50. Savitri Ramaiah. Kecemasan Bagaimana Mengatasi Penyebabnya.
51. Lin, Y., Hu, Z., Alias, H., & Huang H. Knowledge, Attitude, Impac and Anxiety Regarding COVID-19 Infaction Among the Public in China. *Front public Heal* [Internet]. 2020;8(236). Available from: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00236>
52. Akarsu B. While studies on COVID-19 vaccine is onging, the public's thoughts and attitudes to the future COVID-19 vaccine. *Int J Clin Pract*. 2021;75(4).
53. Freeman D. Coronacirus Conspiracy Beliefs, Mistrust, and Compliance with Governement Guidelinesin England. *Psychol Med*. 2020;
54. vena agustina. Hubungan antara pengetahuan dan tingkat kecemasan terhadap mengikuti vaksinasi covid-19. 2021;
55. Muhammad Fregi M. Faktor Yang Mempengaruhi Pemahaman Vaksin Covid-19 Berdasarkan Pengetahuan, Sikap, Penerimaan Pada Warga Kelurahan Pejuang Kota Bekasi. Bekasi: Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II. 2021;