

**ANALISIS FAKTOR KECEMASAN PADA
PENERIMA VAKSIN COVID-19
DI DESA BONGKASA ABIANSEMAL BADUNG**



SKRIPSI

OLEH :

NI PUTU SUPARTINI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
BADUNG
2023**

**ANALISIS FAKTOR KECEMASAN PADA
PENERIMA VAKSIN COVID-19
DI DESA BONGKASA ABIANSEMAL BADUNG**

SKRIPSI

*Diajukan Kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali Untuk
Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan*

OLEH :

NI PUTU SUPARTINI
NIM. C2121090

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
BADUNG
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Supartini

NIM : C2121090

Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Analisis Faktor Kecemasan Pada Penerima Vaksin Covid-19 di
Desa Bongkasa Abiansemal Badung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 19 Desember 2022



Ni Putu Supartini

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR KECEMASAN PADA
PENERIMA VAKSIN COVID-19
DI DESA BONGKASA ABIANSEMAL BADUNG**

DIAJUKAN OLEH:

**NI PUTU SUPARTINI
NIM. C2121090**

Mangupura, 19 Desember 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603**

Pembimbing II

**Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0813068801**

Mengetahui
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603**

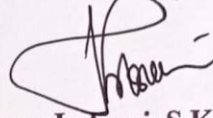
HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DIDEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

Tanggal : 19 Januari 2023

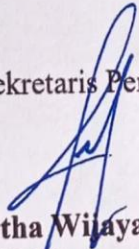
Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



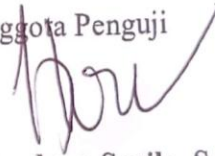
Ns. I.A Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0801019002

Sekretaris Penguji



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

Anggota Penguji



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0813068801

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Desember 2022
Ni Putu Supartini

Analisis Faktor Kecemasan Pada Penerima Vaksin Covid-19 Di Desa Bongkasa
Abiansemal Badung
xiv + 66 + 13 tabel + 2 gambar + 2 skema + 9 lampiran

ABSTRAK

Badung merupakan destinasi pariwisata di Bali yang membutuhkan *herd immunity* melalui vaksinasi Covid-19. Percepatan pengembangan vaksin, menjadi pemicu peningkatan kecemasan masyarakat. Kecemasan merupakan suatu perasaan subjektif mengenai ketegangan mental atau tidak adanya rasa aman yang dipengaruhi oleh faktor stressor psikososial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis faktor penyebab kecemasan pada penerima vaksin Covid-19 di Desa Bongkasa Badung.

Desain penelitian ini *deskriptif analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional* dan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 43 responden. Analisis yang digunakan melalui statistik *non parametrik* dengan uji korelasi *Rank Spearman*.

Hasil penelitian didapatkan bahwa karakteristik usia pada penerima vaksin Covid-19 di Desa Bongkasa terbanyak pada usia 18 – 59 Tahun yaitu 48,8%, jenis kelamin sebagian besar adalah perempuan 69,8%, pendidikan terbanyak yaitu pendidikan SMA 25,6%, pengalaman sebagian besar memiliki pengalaman pernah mendapatkan vaksin Covid-19 yaitu 60,5%, dukungan keluarga sebagian besar adalah dukungan keluarga baik 58,1%, sedangkan tingkat kecemasan paling banyak adalah tingkat kecemasan ringan 62,8% dan tingkat kecemasan sedang 37,2%. Berdasarkan hasil uji korelasi dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara usia dengan tingkat kecemasan pada penerima vaksin Covid-19 di Desa Bongkasa dengan nilai $p < 0,05$ yaitu $p = 0,011$. Ada hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat kecemasan, ada hubungan antara pendidikan dengan tingkat kecemasan, ada hubungan antara pengalaman dengan tingkat kecemasan ada hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan dengan nilai $p < 0,05$ yaitu $p = 0,000$.

Kata Kunci : usia, jenis kelamin, pendidikan, pengalaman, dukungan keluarga, kecemasan, vaksin Covid-19.

Daftar pustaka : 23 (1959 – 2021)

**BINA USADA BALI COLLEGE OF HEALTH SCIENCES
UNDERGRADUATE NURSING PROGRAM**

*Essay, Desember 2022
Ni Putu Supartini*

Analysis of Anxiety Factors in Covid-19 Vaccine Recipients in Bongkasa Abiansemal Badung Village

xiv + 66 + 13 tables + 2 figures + 2 schemas + 9 attachments

ABSTRACT

Badung is a tourism destination in Bali that requires herd immunity through the Covid-19 vaccination. The acceleration of vaccine development has triggered an increase in public anxiety. Anxiety is a subjective feeling regarding mental tension or the absence of a sense of security that is influenced by psychosocial stressor factors. The purpose of this study was to find out and analyze the factors causing anxiety in Covid-19 vaccine recipients in Bongkasa Badung Village.

The design of this study is descriptive analytic with a Cross Sectional approach and sampling using consecutive sampling techniques. The number of samples used was 43 respondents. Analysis used through non-parametric statistics with Spearman Rank correlation test.

The results of the study found that the age characteristics of the Covid-19 vaccine recipients in Bongkasa Village were the most at the age of 18-59 years, namely 48.8%, the gender was mostly female 69.8%, the most education was high school education 25.6%, most experiences had experience having had the Covid-19 vaccine, namely 60.5%, family support was mostly good family support 58.1%, While the most anxiety levels were mild anxiety levels of 62.8% and moderate anxiety levels of 37.2%. Based on the results of the correlation test, it can be concluded that there is a relationship between age and anxiety levels in Covid-19 vaccine recipients in Bongkasa Village with a p value of < 0.05 , namely $p = 0.011$. There is a relationship between sex and anxiety level, there is a relationship between education and anxiety level, there is a relationship between experience and anxiety level, there is a relationship between family support and anxiety level with a p value of < 0.05 namely $p = 0.000$.

Keywords : age, gender, education, experience, family support, anxiety, Covid-19 vaccine.

Bibliography : 23 (1959 – 2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Analisis Faktor Kecemasan Pada Penerima Vaksin Covid-19 di Desa Bongkasa Abiansemal Badung”, tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku sebagai Ketua STIKES Bina Usada Bali,
2. Bapak Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku sebagai Ketua Program Studi Program Sarjana Keperawatan dan sebagai pembimbing 1 yang selalu sabar dalam memberikan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
3. Bapak Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes selaku sebagai pembimbing 2 yang dengan teliti memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan penelitian ini.
4. Kepala Puskesmas Abiansemal IV yang telah memberikan ijin penelitian di wilayah kerja Desa Bongkasa Badung.
5. Bapak Kepala Desa Bongkasa yang telah memberikan ijin dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.

6. Teman-teman angkatan B, yang selalu berkomunikasi untuk saling mendukung dalam menyelesaikan masa studi Pendidikan.
7. Keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat menambah wawasan serta pengetahuan dalam bidang keperawatan yang lebih baik.

Badung, Desember 2022

Penulis

Ni Putu Supartini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Kecemasan	8
1. Definisi	8
2. Tanda dan Gejala Kecemasan	9
3. Klasifikasi Tingkat Kecemasan.....	9
4. Teori Penyebab Kecemasan	11
5. Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan	12
6. Cara Pengukuran Kecemasan	16
7. Penatalaksanaan Kecemasan	19

B.	Vaksin Covid-19	20
1.	Definisi	20
2.	Jenis – Jenis Vaksin Covid-19.....	21
3.	Faktor Penting Dalam Vaksinasi Massal.....	22
C.	Kecemasan Pada Penerima Vaksin Covid-19	24
D.	Kerangka Teori.....	26
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS		27
A.	Kerangka Konsep	27
B.	Hipotesis Penelitian	28
C.	Definisi Operasional.....	28
BAB IV METODE PENELITIAN		30
A.	Rancangan Penelitian	30
B	Populasi dan Sampel	30
1.	Populasi	30
2.	Sampel Penelitian.....	30
C.	Teknik Pengambilan Sampel.....	31
D.	Besar Sampel.....	32
E.	Tempat Penelitian.....	32
F.	Waktu Penelitian	33
G.	Etika Penelitian	33
1.	<i>Inform Consent</i>	33
2.	<i>Anonimity</i>	33
3.	<i>Confidentiality</i>	33
H.	Alat Pengumpulan Data	34
1.	Instrumen Penelitian	34
2.	Validitas dan Reliabilitas	35
I.	Prosedur Pengumpulan Data	37
1.	Prosedur Administratif	37
2.	Prosedur Teknis.....	38
J.	Pengolahan Data.....	39
1.	<i>Editing</i>	39

2.	<i>Coding</i>	39
3.	<i>Entry</i>	41
4.	Tabulasi Data	41
K.	Rencana Analisis Data	41
1.	<i>Analisis Univariat</i>	42
2.	<i>Analisis Bivariat</i>	42
BAB V HASIL PENELITIAN		44
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
B.	Hasil Penelitian	44
C.	Data Khusus Penelitian	47
D.	Hasil Analisis Faktor Tingkat Kecemasan	48
BABVI PEMBAHASAN		53
A.	Karakteristik Responden	53
B.	Hasil Analisis Faktor Tingkat Kecemasan	57
1.	Hubungan Antara Usia Dengan Kecemasan	57
2.	Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Kecemasan	58
3.	Hubungan Antara Pendidikan Dengan Kecemasan	60
4.	Hubungan Antara Pengalaman Dengan Kecemasan	61
5.	Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kecemasan	62
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN		64
A.	Simpulan	64
B.	Saran	65

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

3.1 Definisi Operasional.....	29
4.1 Intrepretasi Hasil Uji Hipotesis	43
5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Desa Bongkasa.....	45
5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	46
5.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman.....	46
5.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga.....	47
5.6 Karakteristik Tingkat Kecemasan Responden.....	47
5.7 Tabulasi Silang Hubungan Usia dengan Tingkat Kecemasan.....	48
5.8 Tabulasi Silang Hubungan Jenis Kelamin dengan Tingkat Kecemasan.....	49
5.9 Tabulasi Silang Hubungan Pendidikan dengan Tingkat Kecemasan.....	50
5.10 Tabulasi Silang Hubungan Pengalaman dengan Tingkat Kecemasan.....	51
5.11 Tabulasi Silang Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan.....	52

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Teori.....	26
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran Surat Ijin dan Kelaikan Etik Penelitian
2. Lampiran Bukti Bimbingan
3. Lampiran Kuesioner Penelitian
4. Lampiran *Informed Consent* Penelitian
5. Lamiran *Dummy Table*
6. Lampiran Uji Validitas dan Reliabilitas
7. Lampiran Jadwal Kegiatan
8. Lampiran Realisasi Anggaran Penelitian
9. Lampiran Data Hasil Olahan SPSS

DAFTAR PUSTAKA

- Akarsu, B., Canbay Özdemir, D., Ayhan Baser, D., Aksoy, H., Fidancı, İ., & Cankurtaran, (2021). While studies on COVID-19 vaccine is ongoing, the public's thoughts and attitudes to the future COVID-19 vaccine. *International journal of clinical practice*, 75(4), e13891.
- Arifin, A., Kundre, R., & Rompas, S. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kecemasan Ibu Hamil Menghadapi Proses Persalinan Di Puskesmas Budilatama Kecamatan Gadung Kabupaten Buol Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal keperawatan*, 3(2).
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bahsoan, H (2013). *Hubungan mekanisme koping dengan kecemasan pada pasien pre operasi di Ruang Perawatan Bedah*. Karya Tulis Ilmiah Strata Satu, Universitas Negeri Gorontalo.
- Beesdo, K., Knappe, S., & Pine, D. S. (2009). Anxiety and anxiety disorders in Children and adolescents: developmental issues and implications for DSM-V. *Psychiatric Clinics*, 32(3), 483-524.
- Dahlan, M. S. (2011). *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. Penerbit Salemba.
- Fadda, M., Albanese, E., & Suggs, L. S. (2020). When a COVID-19 vaccine is ready, will we all be ready for it?. *International journal of public health*, 65(6), 711-712.
- Friedman, M. (2010). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga: Riset, Teori dan Praktek*. Jakarta: EGC.
- Hamilton, M. (1959). Hamilton anxiety scale. *Group*, 1(4), 10-1037.
- Hawari, D. (2012). *Manajemen Stress Cemas dan Depresi*. Ed 1 Cetakan 4. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Hendra, A., Heryanti, B. R., & Perdani, A. L. (2020). Gambaran Tingkatdepresi, Kecemasan Dan Stress Pada Mahasiswa Junior Keperawatan Di Indonesia. *Jurnal Keperawatan Komprehensif (Comprehensive Nursing Journal)*, 6(2), 95-100.

- Kemenkes, R. I. (2020). Pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus disease (COVID-19).
- Kuraesin, N. D (2009). *Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kecemasan pasien yang akan menghadapi operasi di RSUP Fatmawati*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. 61-88.
- Lushington, G. H. (2020). Perspective on the COVID-19 coronavirus outbreak. *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening*, 23(2), 90-91.
- Murniasih, Erni. (2007). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Akibat Hospitalisasi Pada Anak Sekolah Di Bangsal Satu RSU Dr.Soejarwadi Tirtonegoro Kelaten*. Jurnal Kesehatan Surya Medik Yogyakarta.
- Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan Tahun 2012.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Potter, & Perry. (2006). Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktek (4 ed., Vol. 2). Jakarta: EGC.
- Prasetya. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kecemasan pada Pasien Pre Operasi di Ruang Perawatan Beedah RSUD Prof. Dr. Hi. Aloeli Saboe Kota Gorontalo 2014.
- Rahmawati, A., Lestari, A., & Setiawan, F. (2016). Mekanisme koping berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien kemoterapi di ruang kemoterapi rs urip sumoharjo lampung. *MOTORIK Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(20).
- Sentana, A. D. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Yang Dirawat Di Ruang Intensif Care RSUD Provinsi NTB. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689-1699.
- Stuart, W. G. (2007). Buku Saku Keperawatan Jiwa. Jakarta: EGC.
- World Health Organization. (2020). *Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak, 18 March 2020* (No. WHO/2019- nCoV/MentalHealth/2020.1). World Health Organization.