



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN IKUTAN PASKA IMUNISASI**

**DOSIS-2 VAKSIN COVID-19 DENGAN KECEMASAN PADA**

**WARGA USIA DEWASA DI DUSUN KAYEN**

**WEDOMARTANI YOGYAKARTA**

**2022**

**SUGIARTO**

**2106088**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2022**

**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN IKUTAN PASKA IMUNISASI  
DOSIS-2 VAKSIN COVID-19 DENGAN KECEMASAN PADA  
WARGA USIA DEWASA DI DUSUN KAYEN  
WEDOMARTANI YOGYAKARTA  
2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Keperawatan**

**SUGIARTO**

**2106088**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN IKUTAN PASKA IMUNISASI**

**DOSIS-2 VAKSIN COVID-19 DENGAN KECEMASAN PADA**

**WARGA USIA DEWASA DI DUSUN KAYEN**

**WEDOMARTANI YOGYAKARTA**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan ujian hasil**

**Yogyakarta, 10 September 2022**

**Pembimbing:**

**Enik Listyaningsih, SKM., MPH**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**



**Skripsi ini ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji**

**Pada Tanggal 19 September 2022**

**Ketua Penguji**

Isnanto., S. Kep., Ns., MAN

**Penguji I**

Antonius Yogi Pratama., S. Kep., Ns., MSN

**Penguji II**

Enik Listyaningsih, SKM, MPH

Mengesahkan

Ketua STIKES Bethesda Yakkum  
Yogyakarta

Nurlia Ikaningtyas., S. Kep., Ns., M. Kep.,  
Sp. Kep. MB., Ph.D., NS

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan

Indah Prawesti., S. Kep., Ns., M. Kep.

## **MOTTO**

**“Serahkanlah segala kekawatiranmu sebab Ia yang memelihara  
kamu.”**

**(1 Petrus 5:7)**

**“Lakukan yang terbaik dalam hidupmu sebab hari esok masih  
menanti untuk dijalani” (by Sugiarto)**

STIKES BETHESDA YAKKUM

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Dosis-2 Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Pada Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022” yang saya kerjakan untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaannya di lingkungan institusi maupun di Perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang bersumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika kemudian hari didapati bahwa hasil penelitian ini adalah hasil tiruan dari penelitian lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaannya.

Yogyakarta, Juli 2022



Sugiarto  
2106088

## ABSTRAK

**Sugiarto.** “Hubungan Antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Dosis-2 Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Pada Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022”

**Latar Belakang:** Kejadian Ikutan Paska Imunisasi (KIPI) menjadi salah satu faktor yang menyebabkan kecemasan dan rasa takut pada masyarakat yang akan dilakukan vaksinasi.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui “Hubungan Antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Dosis-2 Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Pada Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022”

**Metode Penelitian:** Disain penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif korelasional dengan rancangan penelitian *cross sectional* pendekatan retrospektif. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling dengan jumlah 68 responden. Alat ukur menggunakan dua kuisener yaitu *Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS)* untuk mengetahui tingkat kecemasan dan kejadian KIPI pasca vaksin COVID-19. Analisa data menggunakan uji statistic *Spearman Rank*.

**Hasil Penelitian:** Hasil uji Analisa korelasi *Spearman Rank* dengan nilai  $P\ value < \alpha$ , yaitu  $0,000 < 0,05$  maka  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak artinya terdapat hubungan antara KIPI dengan tingkat kecemasan. Nilai *correlation coeficent* adalah 0,655 yang artinya tingkat keeratan hubungan antar variabel dalam kategori kuat.

**Kesimpulan:** Ada hubungan jenis antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi dosis-2 vaksin COVID-19 dengan kecemasan pada warga usia dewasa di dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022.

**Saran:** Masyarakat bisa memahami serta menerima informasi yang jelas mengenai Kejadian Ikutan Paska Imunisasi melalui kader dan institusi Kesehatan. Bagi peneliti lainnya untuk mengembangkan penelitian kualitatif agar lebih mendalam hubungan antara kejadian ikutan paska imunisasi vaksin COVID-19 dengan kecemasan dimasa pandemi COVID-19.

**Kata Kunci:** KIPI, vaksin, COVID-19, kecemasan  
XV+ 64 halaman + 11 tabel + 3 skema + 12 lampiran  
**Kepustakaan:** 21, 2007-2021

## ABSTRACT

*Sugiarto. "The Relationship Between Adverse Events After Immunization of Dose-2 of the COVID-19 Vaccine With Anxiety In Adults In Kayen Wedomartani Hamlet, Yogyakarta 2022"*

**Background:** *Post-Immunization Adverse Events (AEFI) is one of the factors that causes anxiety and fear in people who will be vaccinated.*

**Research Objectives:** *To determine the "Relationship Between Adverse Events Post Immunization Dose-2 COVID-19 Vaccine With Anxiety In Adults In Kayen Wedomartani Hamlet, Yogyakarta 2022"*

**Research Methods:** *This research design is a quantitative correlational research design with a retrospective cross-sectional approach. The sampling technique in this study was total sampling with a total of 68 respondents. The measuring instrument uses two questionnaires, namely the Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) to determine the level of anxiety and the incidence of AEFI after the COVID-19 vaccine. Data analysis using Spearman Rank statistical test.*

**Research Results:** *The results of Spearman Rank correlation analysis with P value  $< 0.05$ , ie  $0.000 < 0.05$  then  $H_a$  is accepted and  $H_o$  is rejected, meaning that there is a relationship between AEFI and anxiety levels. The value of the correlation coefficient is 0.655, which means the level of closeness of the relationship between variables in the strong category.*

**Conclusion:** *There is a clear relationship between Adverse Events Post Immunization dose-2 of the COVID-19 vaccine with anxiety in adults in Kayen Wedomartani hamlet, Yogyakarta 2022.*

**Suggestion:** *The public can understand and receive clear information about Post-Immunization Adverse Events through cadres and health institutions. For other researchers to develop qualitative research in order to deepen the relationship between follow-up events after COVID-19 vaccine research and anxiety during the COVID-19 pandemic.*

**Keywords:** *AEFI, vaccine, COVID-19, anxiety*

*XV+ 64 pages + 11 tables + 3 schematics + 12 attachments*

**Bibliography:** *21, 2007-2021*



## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya yang telah dilimpahkan selama penyusunan hasil penelitian ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan penelitian dengan judul “Hubungan Antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Dosis-2 Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Pada Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama penyusunan ini, peneliti mendapat bantuan dan dukungan baik material maupun nonmaterial dari banyak pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Margana selaku Kepala Dusun Kayen Wedomartani Sleman Yogyakarta
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., SP.Kep.MB.,Ph.D., NS selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan yang mendukung untuk terlaksananya penyusunan penelitian.
4. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Koordinator Skripsi STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH selaku dosen pembimbing yang telah banyak mengarahkan dan memberi masukan, saran, dan ide kepada peneliti.
6. Bapak Isnanto, S.Kep., Ns., MAN selaku Ketua Penguji.

7. Bapak Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN selaku Penguji I
8. Bapak dan Ibu dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan bekal yang sangat berarti bagi penulis.
9. Staf perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang banyak membantu dalam peminjaman buku.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti mohon saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, September 2022



Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SEKEMA .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II: KAJIAN TEORI.....	13
A. Corona Virus (COVID-19).....	13
B. Vaksinasi .....	14

C. Kecemasan .....	20
D. Masyarakat.....	29
E. Kerangka Teori.....	31
F. Kerangka Konsep .....	32
G. Hipotesis.....	33
H. Asumsi Peneliti .....	33
I. Variabel Penelitian .....	33
J. Definisi Opeasional .....	34
BAB III: METODE PENELITIAN .....	36
A. Desain Penelitian.....	36
B. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	36
C. Populasi Dan Sampel .....	36
D. Alat Ukur Penelitian .....	37
E. Uji Validitas Dan Reabilitas.....	40
F. Etika Penelitian .....	41
G. Proses Pengumpulan Data.....	43
H. Analisis Data .....	47
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
A. Hasil .....	52
B. Pembahasan.....	55
C. Keterbatasan Penelitian .....	60
BAB V: PENUTUP .....	61
A. Kesimpulan.....	61

B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2 Definisi operasional .....	34
Tabel 3 Kisi-kisi Umum Penelitian .....	38
Tabel 4 Kisi-kisi Khusus Penelitian .....	39
Tabel 5. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Kipi.....	40
Tabel 6. Lampiran Hasil Uji Reliabilitas .....	41
Tabel 7 Table pedoman interpretasi koefisien korelasi .....	50
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin dan tingkat Pendidikan Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022 .....	52
Tabel 9. Distribusi Frekuensi KIPi Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022 .....	53
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022 .....	53
Tabel 11. Hubungan Antara Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Dosis-2 Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Pada Warga Usia Dewasa Di Dusun Kayen Wedomartani Yogyakarta 2022 .....	54

## DAFTAR SKEMA

Skema 1. Rentang Respon .....	20
Skema 2 Kerangka Teori .....	31
Skema 3 Kerangka Konsep .....	32

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin studi pendahuluan

Lampiran 2. Balasan surat ijin studi pendahuluan

Lampiran 3. *Ethical Clerance*

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5 Balasan surat ijin penelitian

Lampiran 6. Lembar Menjadi Responden

Lampiran 7. Lembar *Inform Consent*

Lampiran 8. Kuesioner

Lampiran 9. Tabel Hasil Olah Data

Lampiran 10. Hasil Similarity

Lampiran 11. Langkah-langkah Analisa korelasi *spearman rank*

Lampiran 12. Lembar Konsultasi Skripsi

STIKES BETHESDA YAKKUM