

**PENGARUH PERSIAPAN DIRI SEBELUM VAKSINASI COVID-19
TERHADAP KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) INDIVIDU
DENGAN PENYAKIT KOMORBID HIPERTENSI DI KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

PUSPA SARI RAHAYU

1811102411139

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Pengaruh Persiapan Diri sebelum Vaksinasi COVID-19 terhadap
Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Individu dengan Penyakit
Komorbid Hipertensi di Kota Samarinda**

Skripsi

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana
keperawatan



Disusun Oleh

Puspa Sari Rahayu

1811102411139

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Puspa Sari Rahayu

NIM : 1811102411139

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Penelitian : Pengaruh Persiapan Diri sebelum Vaksinasi Covid-19 terhadap Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi di Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 3 Maret 2022

A handwritten signature in black ink is written over a yellow METRIKA TEMPEL stamp. The stamp features the Garuda Pancasila logo and the text 'METRIKA TEMPEL' and '39DAJX737876234'.

Puspa Sari Rahayu
1811102411139

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PERSIAPAN DIRI SEBELUM VAKSINASI COVID-19
TERHADAP KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) INDIVIDU
DENGAN PENYAKIT KOMORBID HIPERTENSI DI KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH :
PUSPA SARI RAHAYU
1811102411139**

**Disetujui untuk di ujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2022**

Pembimbing



Ns. Zulmah Astuti, M.Kep

NIDN. 1117088501

Mengetahui

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatun, M.Kep

NIDN. 1121018501

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PERSIAPAN DIRI SEBELUM VAKSINASI COVID-19
TERHADAP KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) INDIVIDU
DENGAN PENYAKIT KOMORBID HIPERTENSI DI KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH :
PUSPA SARI RAHAYU
1811102411139**

**Diseminarkan dan Diujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2022**

Penguji I

Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes

NIDN. 1112068002

Penguji II

Ns. Zulmah Astuti, M.Kep

NIDN. 1117088501

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Ns. Siti Khoirah Muflihatin, M.Kep

NIDN. 1115017703

Pengaruh Persiapan Diri sebelum Vaksinasi COVID-19 terhadap Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi di Kota Samarinda

Puspa Sari Rahayu^{1*}, Zulmah Astuti², Faried Rahman Hidayat³

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Email : puspasarirahayu171@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Reaksi vaksin atau Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) tentu di setiap tubuh orang berbeda-beda baik dari tidak ada keluhan, keluhan ringan, hingga keluhan berat. Sehingga seseorang perlu mempersiapkan diri terlebih dahulu dengan tujuan untuk mendapatkan manfaat vaksin secara optimal dan serta efek samping yang minimal. Terutama dengan individu hipertensi agar tekanan darah tetap dalam keadaan terkontrol.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh persiapan diri sebelum vaksinasi COVID-19 terhadap kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) individu dengan penyakit komorbid hipertensi di kota Samarinda.

Metodologi: Rancangan penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif dan menggunakan jenis penelitian kuantitatif. Jumlah sampel yaitu 380 dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner serta analisa yang digunakan menggunakan uji *chi-square* dengan program SPSS.

Hasil: Hasil penelitian ini didapatkan *p-value* = 0,138 (>0,05) yang berarti tidak ada pengaruh persiapan diri sebelum vaksinasi COVID-19 terhadap kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) individu dengan penyakit komorbid hipertensi di kota Samarinda.

Manfaat: Meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang pengaruh persiapan diri sebelum vaksinasi COVID-19 terhadap kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) individu dengan penyakit komorbid hipertensi.

Kata kunci: *Persiapan Diri, Vaksinasi COVID-19, Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI), Individu, Penyakit Komorbid Hipertensi.*

¹ Mahasiswa Program Sarjana Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

² Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

³ Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

The Effect of Self-Preparation before COVID-19 Vaccination on Adverse Events Following Immunization (AEFI) of Individuals with Comorbid Hypertension in Samarinda City

Puspa Sari Rahayu⁴, Zulmah Astuti⁵, Faried Rahman Hidayat⁶

^{1,2}Muhammadiyah University of East Kalimantan , Samarinda, Indonesia.

*Email : puspasarirahayu171@gmail.com

ABSTRACT

Background: Vaccine reactions or Adverse Events Following Immunization (AEFI) certainly in each person's body are different, both from no complaints, mild complaints, to severe complaints. So a person needs to prepare in advance with the aim of getting the benefits of the vaccine optimally and as well as minimal side effects. Especially with hypertensive individuals so that blood pressure remains in a controlled state.

Purpose of study: To determine the effect of self-preparation before COVID-19 vaccination on adverse events following immunization (AEFI) of individuals with comorbid hypertension in Samarinda city.

Methodology: This research design is a descriptive study with a retrospective approach and uses a quantitative research type. The number of samples is 380 using purposive sampling technique. The instrument used in the form of a questionnaire and the analysis used using the chi-square test with the SPSS program.

Results: The results of this study obtained p -value = 0.127 (> 0.05) which means that there is no effect of self-preparation before COVID-19 vaccination on the incidence of post-immunization follow-up (AEFI) of individuals with comorbid hypertension in the city of Samarinda.

Applications: Increase knowledge and insight about the effect of self-preparation before COVID-19 vaccination on post-immunization adverse events (KIPI) of individuals with comorbid hypertension.

Keywords: Self-Preparation, COVID-19 Vaccination, Adverse Events Following Immunization (AEFI), Individuals, Comorbid Diseases Hypertension.

⁴ Students of UMKT Bachelor of Nursing Program (Muhammadiyah University of East Kalimantan)

⁵ Lecturer of Faculty of Nursing UMKT (Muhammadiyah University of East Kalimantan)

⁶ Lecturer of Faculty of Nursing UMKT (Muhammadiyah University of East Kalimantan)

MOTTO

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu namun ia amat baik bagimu dan boleh jadi engkau mencintai sesuatu namun ia amat buruk bagimu, Allah Maha Mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui”. (QS. Al-Baqarah ayat 216)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji syukur atas kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Persiapan Diri sebelum Vaksinasi COVID-19 terhadap Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi di Kota Samarinda”**. Shalawat dan salam penulis curahkan kepada Baginda Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam, keluarganya, beserta sahabatnya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu tugas persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan motivasi, bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya dan sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, M.S., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes, selaku Wakil Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Ns. Siti Khoiroh Muhlifatin.M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Kedua orang tua, kakak, dan adik saya, Bapak Suriadi, Ibu Sri Hartaty, Kak Melinda Damayanti, dan Adik Muhammad Fachry Al-Farizky, terima kasih yang tidak terhingga atas doa, semangat, pengorbanan, kasih sayang dan rasa tulus yang selalu mendampingi saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Ns. Zulmah Astuti, M.Kep., selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan ilmunya, arahan, bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat pada waktunya.
7. Bapak Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes, selaku Dosen penguji I yang telah memberikan ilmu, arahan dan masukan yang sangat bermanfaat kepada penulis.
8. Teman – teman seperjuangan dan sahabat saya yaitu Adinda Nur Faradila, Wahyu Setyaningrum, Aisyah Ramadhania, Putri Miftahul Huda, Annisa Muliani, Nitha Widiya Ningrum, Devi Paradela, Dini Ruliyani, Siti Nur Aisyah, Bayu Putra Perdana, Awang Dharma Ericnya, dan Romy Saputra yang telah memberikan dukungan yang tiada hentinya serta membantu dalam penyusunan proposal sampai selesainya skripsi ini.

9. Seluruh teman seperjuangan Program Studi S1 Keperawatan Angkatan (2018), kebersamaan serta kekompakan selama ini akan menjadi kebahagiaan tersendiri.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah *Subhana Wa Ta'ala* membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu, memberi dukungan, dan bimbingan dalam skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu masukan dan saran yang membangun dari para pembaca akan sangat membantu. Penulis berharap skripsi ini menjadi bermanfaat bagi pembaca dan bagi keperawatan. Akhir kata saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 3 Maret 2022

Puspa Sari Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. <i>Coronavirus Disease</i> 2019 (COVID-19).....	10
2. Komorbid Hipertensi (Tekanan Darah Tinggi).....	17
3. Vaksinasi COVID-19.....	21
4. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI).....	27

5.	Persiapan Diri	29
B.	Penelitian Terkait	30
D.	Kerangka Konsep Penelitian.....	35
E.	Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III.....		37
METODE PENELITIAN		37
A.	Rancangan Penelitian.....	37
B.	Populasi dan Sampel Penelitian	37
C.	Waktu dan Tempat Penelitian	39
E.	Instrumen Penelitian	40
F.	Uji Validitas dan Reliabilitas	42
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	44
H.	Teknik Analisis Data	45
I.	Etika Penelitian	48
J.	Jalannya Penelitian	49
K.	Jadwal Penelitian.....	51
BAB IV		52
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		52
A.	Hasil Penelitian	52
1.	Gambaran Umum Tempat Penelitian	52
2.	Analisis Univariat	53
3.	Analisa Bivariat.....	59
B.	Pembahasan Penelitian	60
1.	Analisis Univariat	60
2.	Analisis Bivariat	67
C.	Keterbatasan Penelitian.....	69

BAB V	70
KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi	18
Tabel 2. 2 Derajat KIPI (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi)	28
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	40
Tabel 3. 2 Skoring Skala Guttman	41
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Kuesioner.....	41
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas 1	42
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas 2	43
Tabel 3. 6 <i>Reliability Statistics</i> 1	44
Tabel 3. 7 <i>Reliability Statistics</i> 2	44
Tabel 3. 8 Jadwal Penelitian	51
Tabel 4. 1 Karakteristik Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi Berdasarkan Demografi	53
Tabel 4. 2 Data Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi berdasarkan Persiapan Diri Sebelum Vaksinasi COVID-19 Per Item dan Per Pertanyaan	54
Tabel 4. 3 Data Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi berdasarkan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Per Item dan Per Pertanyaan	57
Tabel 4. 4 Data Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi berdasarkan Persiapan Diri dan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI).....	58
Tabel 4. 5 Analisis Pengaruh Persiapan Diri sebelum Vaksinasi COVID-19 terhadap Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Individu dengan Penyakit Komorbid Hipertensi di Kota Samarinda	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian	34
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Lembar Permohonan Responden
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4 Lembar Kuesioner
- Lampiran 5 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 6 Hasil Output SPSS
- Lampiran 7 Data Kuesioner
- Lampiran 8 Hasil Google Form
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Proposal Penelitian
- Lampiran 10 Surat Ijin Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan
- Lampiran 11 Surat Permohonan Pengajuan Penguji
- Lampiran 12 Surat Persetujuan Kelayakan Etik
- Lampiran 13 Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi
- Lampiran 15 Hasil Uji Plagiasi