

**GAMBARAN MANIFESTASI KLINIK PADA IBU HAMIL
SETELAH DIVAKSINASI COVID-19: A STUDY
RETROSPECTIVE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Studi
Strata 1 Pada Jurusan S1 Keperawatan**



Oleh:

RISKA UTAMI

J210180002

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan

bahwa proposal skripsi yang berjudul:

GAMBARAN MANIFESTASI KLINIK PADA IBU HAMIL SETELAH DIBERIKAN VAKSINASI COVID-19: A STUDY RETROSPECTIVE

Diajukan oleh:

RISKA UTAMI

J210180002

Telah Memenuhi Syarat Dan Disetujui Untuk Ujian Skripsi

Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

Dosen Pembimbing



(Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns., ETN., M.Kep)

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN
GAMBARAN MANIFESTASI KLINIK PADA IBU HAMIL SETELAH DIBERI-
KAN VAKSINASI COVID-19: A STUDY RESTROSPECTIVE

Oleh:

Riska Utami

J210180002

Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji
Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada tanggal:

Pembimbing

Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns., ETN., M.Kep

NIK : 1012

Penguji:

1. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns., ETN., M.Kep ()
2. Arif Widodo A.Kep., M.Kes ()
3. Adisty Rose Artistin, S.Kep., Ns., M.Kep ()

Menyetujui,

Kaprodi Keperawatan

Dr. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes

NIK/NIDN: 630/0605066901

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Emti Budi Rahayu, S.Fis., Ftr., M.Kes

NIK/NIDN: 789/0622011730

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Utami

Nim : J210180002

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Judul : Gambaran Manifestasi Klinik Pada Ibu Hamil Setelah
Divaksin COVID-19 A Study Retrospective

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Memberikan bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penelitian karya ilmiah saya demi mengembangkan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih medikan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk data (data base), mendistribusikan, serta menampilkannya dalam bentuk softcopy, untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS. Tanpa perlu meminta ijin kepada saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 21 Agustus 2023



Riska Utami

J210180002

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Dengan ini, saya yang bertanda tangan:

Nama	: Riska Utami
NIM	: J210180002
Fakultas	: Ilmu Kesehatan
Program Studi	: S1-Keperawatan
Judul Naskah Publikasi/ Luaran OBE	: Gambaran manifestasi klinik pada ibu hamil setelah diberikan vaksinasi COVID-19: a study retrospective
Dosen Pembimbing	: Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns., ETN., M.Kep.
Email Dosen Pembimbing	: wna246@gmail.com

Adalah mahasiswa S1/~~Profesi/Spesialis/S2/S3~~* Universitas Muhammadiyah Surakarta dan menyatakan bahwa naskah publikasi telah diperiksa dan disetujui untuk (**pilih salah satu**):

☐	Diunggah di repositori Perpustakaan UMS sehingga dapat diakses secara terbuka
☐	Dideposit(Diarsip) di Perpustakaan UMS, karena:
☐	Akan/sudah dipresentasikan pada Seminar Nasional : _____ Website seminar: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah dipresentasikan pada Seminar/Konferensi Internasional : _____ Website seminar/konferensi: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah diterbitkan pada Jurnal Nasional : _____ Website jurnal: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah diterbitkan pada Jurnal Internasional : _____ Website jurnal: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Data yang digunakan dalam naskah bersifat rahasia
☐	Riset Kolaborasi dengan Dosen
☐	Ditunda publikasinya karena sedang proses pengajuan Hak Paten/Hak Cipta hingga tahun: _____
☐	Keluaran OBE berupa IPR (<i>Intellectual Property Right</i>) dalam bentuk Hak Cipta/ Paten/ Merek/Desain Industri/Indikasi Geografis/ Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu/ Rahasia Dagang. No. IPR: _____
☐	Keluaran OBE berupa Buku Ajar/Book Chapter dengan judul _____ ISBN: _____
☐	Keluaran OBE berupa Rekayasa Teknologi dengan judul/projek _____
☐	Alasan lainnya.....

Mengetahui,
Dosen Pembimbing


(Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep.)
NIDN/NIK.1012

Surakarta, 22 Agustus 2023

Yang menyatakan,


(Riska Utami)
NIM.J210180002

NB : Tandatangan harus basah / asli, Kemudian scan 1 halaman

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat kasih sayangnya dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan serta nasihat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Seluruh guru dan dosen yang telah mendidik saya hingga menjadi saat ini.
3. Kepada sahabat dan teman-teman sebangkisan yang telah banyak membantu, memberi semangat, dukungan, serta masukan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-teman S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta angkatan 2018 yang selalu menjadi motivasi dan saling berbagi ilmu selama kuliah sehingga saya banyak mendapatkan ilmu dan pengalaman.
5. Pembaca yang budiman yang selalu menuntut ilmu untuk membanggakan orang tua, keluarga, nusa dan bangsa.

Surakarta, 21 Agustus 2023



Riska Utami

J210180002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang sudah memberi berkat, rahmat, karunia, kesehatan, dan kemudahan yang diberi sehingga bisa menuntaskan skripsi yang berjudul **“Gambaran Manifestasi Klinik Pada Ibu Hamil Setelah diberikan vaksinasi COVID-19: A Study Restrospective”**. Penulis sadar penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, doa, serta dukungan dari banyak pihak secara langsung atau tidak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., yakni Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis., Ftr., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. Arif Widodo, S.Kep., M.Kes yakni Kaprodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns., ETN., M.Kep yakni pembimbing skripsi yang telah sabar membimbing dan memberi masukan kepada saya dalam menyusun skripsi ini.
5. Seluruh pihak Dinas Kesehatan Kota Surakarta dan Puskesmas Sukamaju yang telah banyak terlibat dan membantu mendapat data yang dibutuhkan.
6. Seluruh pihak dosen dan staff Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Kedua orang tua, atas kasih sayang dan dukungan yang diberikan
8. Kepada sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu, memberi semangat, dukungan, doa, serta masukan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sadar pada penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pihak membuat skripsi ini bisa bermanfaat.

Surakarta, 21 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Riska Utami', with a stylized flourish at the end.

Riska Utami

J210180002

GAMBARAN MANIFESTASI KLINIK PADA IBU HAMIL SETELAH DIVAKSIN COVID-19: A STUDY RETROSPECTIVE

Riska Utami

**Program Studi keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
Jl. Ahmad Yani, Tromol Pos 1, Pabelan, Kartasura, Surakarta**

ABSTRAK

Latar belakang: Pandemi COVID-19 sudah melanda banyak negara di dunia, meliputi Indonesia. CDC mengatakan penyakit ini dapat menyebar dari manusia ke manusia lainnya melalui droplets. Kasus COVID-19 di Indonesia tercatat alami peningkatan yaitu sebanyak 6.525.120 orang kasus terkonfirmasi COVID-19 dan 158.871 orang kasus meninggal dunia. Guna turunkan angka kasus COVID-19 pemerintah mewajibkan vaksinasi COVID-19 termasuk ibu hamil untuk mengurangi mortalitas dan morbitas. Diawal kemunculannya bukti keamanan dan efektivitas vaksin COVID-19 dimasa kehamilan terbatas, kebanyakan ibu hamil tidak ingin menerima vaksinasi sebab kurangnya pengetahuan, tidak memiliki pengalaman vaksin pada kehamilan sebelumnya serta persepsi negatif dari efek samping vaksin COVID-19 yang membuat ibu hamil takut dan ragu untuk divaksin. Tujuan: Studi ini bertujuan mencari tahu gambaran manifestasi klinik ibu hamil setelah diberikan vaksinasi COVID-19. Metode: Penelitian restrospektif dengan metode kuantitatif deskriptif menggunakan kuesioner. Analisa data memakai analisa univariat dengan menghitung frekuensi dan persentasenya lalu dideskripsikan. Hasil: Manifestasi klinik yang paling sering dirasakan adalah nyeri suntik dengan total persentase 78,9% dosis pertama dan 83,7% dosis kedua, kemudian nyeri otot lokal dengan total persentase 30,1% dosis pertama dan 53,8% dosis kedua. Kesimpulan: Vaksinasi COVID-19 pada ibu hamil tidak menimbulkan efek samping yang mengganggu kehamilan. Dalam studi ini didapatkan temuan adanya penggunaan metode *mix and mach* vaksin COVID-19 pada ibu hamil. Saran: studi ini menjadi evidence based bagi riset selanjutnya dan perlunya evaluasi lanjutan apakah metode *mix and match* vaksin efektif digunakan pada dosis primer. Kata kunci : COVID-19, Ibu Hamil, Vaksinasi, Manifestasi Klinik

CLINICAL MANIFESTATIONS IN PREGNANT WOMEN AFTER COVID-19 VACCINATION: A RETROSPECTIVE STUDY

Riska Utami, Winarsih Nur Ambarwati

**Program Studi keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
Jl. Ahmad Yani, Tromol Pos 1, Pabelan, Kartasura, Surakarta**

ABSTRACT

Background: The COVID-19 pandemic has hit many countries around the world, including Indonesia. The CDC says that the disease can spread from human to human through saliva droplets. COVID-19 cases in Indonesia have recorded an increase of 6,525,120 confirmed cases of COVID-19 and 158,871 deaths. In order to reduce the number of COVID-19 cases, the government requires COVID-19 vaccination including for pregnant women to reduce mortality and morbidity. At the beginning of its appearance, evidence of the safety and effectiveness of the COVID-19 vaccine in pregnancy was still limited, most pregnant women did not want to receive vaccinations due to lack of knowledge, no previous experience of vaccines in pregnancy and negative perceptions of the side effects of the COVID-19 vaccine which made pregnant women afraid and hesitant to be vaccinated. Objective: This study aims to determine the clinical manifestations of pregnant women after being given COVID-19 vaccination. Methods: Restrospective research with descriptive quantitative method using questionnaires. Data analysis using univariate analysis by calculating frequency and percentage then described. Results: The most common clinical manifestation was injection pain with a total percentage of 78.9% in the first dose and 83.7% in the second dose, then local muscle pain with a total percentage of 30.1% in the first dose and 53.8% in the second dose. Conclusion: COVID-19 vaccination in pregnant women does not cause side effects that interfere with pregnancy. This study found the use of the mix and mach method of the COVID-19 vaccine in pregnant women. Suggestion: This study is evidence based for further research and the need for further evaluation whether the mix and match vaccine method is effective at the primary dose.

Keywords: Covid-19, Pregnant Women, Vaccinations, Clinical Manifestations.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK.....	iv
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
BAB I.....	15
A. Latar Belakang	15
B. Rumusan Masalah.....	17
C. Tujuan Penelitian	17
D. Manfaat Penelitian	18
E. Keaslian Penelitian.....	19
BAB II.....	20
A. Corona Virus Disease 2019 (COVID-19).....	20
B. Vaksinasi COVID-19 Pada Ibu Hamil.....	24
C. Kerangka Teori	30
D. Kerangka Konsep.....	30
E. Pertanyaan Penelitian.....	30
BAB III	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	32
F. Definisi Operasional	33
G. Instrument Penelitian	33
H. Etika Penelitian	35
I. Analisis Data.....	36
J. Tahap Penelitian.....	36
BAB IV	38

1. Hasil Penelitian	38
2. Pembahasan.....	43
BAB V	50
PENUTUP.....	50
A. Simpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	19
Tabel 2.1 Jenis vaksin COVID-19.	27
Tabel 3.1 Definisi operasional	33
Tabel 4.1 Karakteristik responden	38
Tabel 4.2 Penggunaan vaksin COVID-19 pada ibu hamil	39
Tabel 4.3 Ibu hamil dengan mix and match vaksin.....	39

DAFTAR DIAGRAM

Grafik 4.1 Manifestasi klinik setelah ibu hamil divaksin COVID-19 dosis I.....	41
Grafik 4.2 Manifestasi klinik setelah ibu hamil divaksin COVID-19 dosis II.....	42