

**EVALUASI POLA PENGOBATAN *CORONAVIRUS DISEASE* 2019 (COVID-19)
PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

RANI NUR AFIFAH

1811102415113

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Evaluasi Pola Pengobatan *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*
pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Kota Samarinda**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Farmasi



Disusun Oleh :

Rani Nur Afifah

1811102415113

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rani Nur Afifah

Nim : 1811102415113

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Evaluasi Pola Pengobatan *Coronavirus Disease*
2019 (COVID- 19) Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit
Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian ini yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan 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, 20 April 2022



Rani Nur Afifah

1811102415113

LEMBAR PERSETUJUAN

**EVALUASI POLA PENGOBATAN *CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)*
PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Rani Nur Afifah

1811102415113

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 21 April 2022

Pembimbing



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim., M. Farm

NIDN. 1105058803

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



apt. Rizki Nur Azmi., M. Farm

NIDN. 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI POLA PENGOBATAN *CORONAVIRUS DISEASE* 2019 (COVID-19)
PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Rani Nur Afifah

1811102415113

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 26 April 2022

Penguji 1



apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin. Pharm

NIDN. 1123019201

Penguji 2



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim., M. Farm

NIDN. 1105058803

Mengetahui,

Ketua

Program Studi S1 Farmasi



apt. Ika Ayu Mentari., M. Farm

NIDN. 1121019201

**Evaluasi Pola Pengobatan *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*
pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Kota Samarinda**

Rani Nur Afifah¹, Muthia Dewi Marthilia Alim²

**Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan
Timur, Jalan Juanda No. 15, Samarinda, Indonesia**

Email: raniafifah29@gmail.com

INTISARI

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) ialah suatu masalah berupa penyakit diakibatkan adanya virus Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2 (SARS-Cov-2). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pengobatan COVID-19 pada ibu hamil di rumah sakit dan kesesuaiannya dengan pedoman Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (POGI). Metode dalam penelitian ini menggunakan cross-sectional dengan cara retrospektif, yaitu melihat data berdasarkan rekam medis pasien ibu hamil yang terdiagnosis Covid-19 di rumah sakit Kota Samarinda periode Maret 2020-Desember 2021. Analisis data pola pengobatan dalam bentuk persentase menggunakan Microsoft Excel. Sebanyak 82 sampel pasien menunjukkan penggunaan kortikosteroid sebanyak 10%, terapi antiviral 5%, dan antibiotik 85%. Secara umum pola pengobatan seluruh pasien COVID-19 pada ibu hamil (82 orang) rawat inap di RS Samarinda pada bulan Maret 2020–Desember 2021 telah sesuai dengan pedoman yang digunakan yaitu Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (POGI) tentang pengobatan virus COVID-19 pada ibu hamil tahun 2020 dan sesuai dengan standar Kementerian Kesehatan RI.

Kata Kunci: COVID-19, Ibu Hamil, Pola Pengobatan

Evaluation of The Pattern of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Treatment in Pregnant Women at Samarinda City Hospital

Rani Nur Afifah¹, Muthia Dewi Marthilia Alim²

Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Muhammadiyah Kalimantan Timur University, Juanda Street No.15, Samarinda, Indonesia

Email: raniafifah29@gmail.com

ABSTRACT

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) is a problem in the form of a disease caused by the Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2 (SARS-Cov-2). This study aims to determine the pattern of treatment for COVID-19 in pregnant women in hospitals and its compliance with the guidelines of the Indonesian Obstetrics and Gynecology Association (POGI). The method of this study used a cross-sectional approach retrospectively, namely looking at data based on medical records of pregnant women diagnosed with Covid-19 at a hospital in Samarinda City for March 2020-December 2021. Analysis of treatment pattern data in percentage form used Microsoft Excel. 82 samples of patients showed the use of corticosteroid at 10%, antiviral therapy at 5%, and antibiotics at 85%. In general, the treatment pattern of all COVID-19 patients in pregnant women (82 people) hospitalized at Samarinda Hospital from March 2020–December 2021 following the guidelines used, namely the Indonesian Obstetrics and Gynecology Association (POGI) regarding the treatment of the COVID-19 virus in pregnant women in 2020 and by following the standards of the Indonesian Ministry of Health.

Keywords: COVID-19, Pregnant Women, Treatment Pattern

MOTTO

Sesulit apa pun tantangan yang dihadapi, selalu ada jalan keluar untuk meraih kemenangan.

“Never regret a day in your life. Good days bring you happiness and bad days give you experience.” (Jangan pernah menyesali sehari dalam hidupmu. Hari-hari baik memberimu kebahagiaan dan hari-hari buruk memberimu pengalaman) -unknown

وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مِنْ أَمْرِهِ يُسْرًا

“Dan barangsiapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Allah menjadikan baginya kemudahan dalam urusannya.” (Q.S At-Talaq: 4)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, karunia dan petunjuk-Nya yang tiada terkira sehingga peneliti dapat merasakan indahnya beriman islam dan menyelesaikan penelitian akhir dalam bentuk proposal skripsi yang berjudul "Evaluasi Pola Pengobatan *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)* Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Samarinda" ini dengan tepat waktunya. Pada tahap penyusunan proposal penelitian ini, peneliti mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin. Pharm selaku penguji I dalam skripsi ini.
6. apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm, selaku Dosen Pembimbing dan Penguji saya yang telah ikhlas meluangkan waktu, membimbing, memberi masukan, arahan, dan motivasi demi terwujud dan selesainya skripsi ini di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas segala bimbingan dan ilmu yang telah diberikan.
8. Kepada ibu saya, kakak dan kakak ipar saya yang sangat saya sayangi dan cintai serta seluruh saudara saya yang selalu

mendoakan, memberi kasih sayang, nasihat, serta dukungan yang tidak ternilai kepada saya.

9. Kepada sahabat saya Asry Andini, Cici Dwi, Amelia, Julyana, Rekha Nabila, Roni Setiawan, dan Tursina Bakti yang selalu mau mendengar keluh kesah saya dan memberi semangat dan dukungannya.
10. Seluruh mahasiswa Farmasi angkatan 2018 dan teman satu bimbingan saya yang bersedia membantu dan memberikan semangat kepada saya dalam pembuatan proposal penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi keberlangsungan dan kebaikan di masa mendatang. Semoga penelitian yang dituangkan dalam bentuk Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan khususnya Farmasi.

Wasaalamu'alaikum Wr. Wb

Samarinda, 26 April 2022

Rani Nur Afifah

NIM. 1811102415113

DAFTAR ISI

HALAM JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Kerangka Teori Penelitian.....	19
C. Kerangka Konsep Penelitian	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21

A. Rancangan Penelitian	21
B. Subjek Penelitian	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
D. Definisi Operasional	23
E. Instrumen Penelitian	23
F. Metode Pengumpulan Data.....	23
G. Teknik Analisis Data	24
H. Etika Penelitian	24
I. Alur Jalannya Penelitian.....	25
J. Jadwal Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	33
C. Keterbatasan Penelitian	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional	23
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	26
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien	27
Tabel 4.2 Komorbid Pada Pasien	29
Tabel 4.3 Pola Penggunaan Obat Terapi COVID-19.....	29
Tabel 4.4 Penggunaan Antibiotik Pada COVID-19.....	29
Tabel 4.5 Penggunaan Obat Analgetik & Antipiretik Pada Ibu Hamil	30
Tabel 4.6 Kesesuaian Obat Kortikosteroid Dengan Pedoman	31
Tabel 4.7 Kesesuaian Obat Antiviral Dengan Pedoman	31
Tabel 4.8 Kesesuaian Obat Antibiotik Dengan Pedoman.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Algoritma Terapi COVID-19 Pada Kehamilan.....	18
Gambar 2.2 Kerangka Teori	19
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Surat Pengantar Penelitian

Lampiran 3 Surat Balasan Dari Tempat Penelitian

Lampiran 4 Surat Izin Dari Tempat Penelitian

Lampiran 5 Kode Etik

Lampiran 6 Lembar Pengumpulan Data

Lampiran 7 Data Rekam Medis

Lampiran 8 Dokumentasi

Lampiran 9 Lembar Konsultasi

Lampiran 10 Hasil Uji Plagiasi