

**PERBANDINGAN PERSALINAN PERVAGINAM DAN *SECTIO*
CESAREAN PADA PASIEN *IN PARTU* DENGAN SARS-CoV-2 :
*A REVIEW ARTICLE***

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana Kedokteran**



Diajukan Oleh:

Muhammad Nur Bastian

J500170070

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN PERSALINAN PERVAGINAM DAN *SECTIO CESAREAN* PADA PASIEN *IN PARTU* DENGAN SARS-CoV-2 :

A REVIEW ARTICLE

Yang diajukan oleh :

Muhammad Nur Bastian

J500170070

Telah disetujui dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Kamis, tanggal 11 Februari 2021

Penguji I

Nama : dr. Supanji Raharja, Sp.OG(K)ObSos (.....)

NIK : 110.1642

Penguji II

Nama : dr. Dodik Nursanto, M. Biomed (.....)

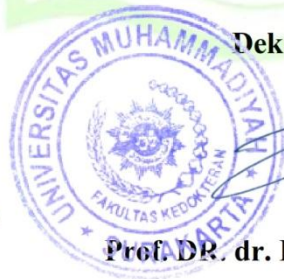
NIK : 1477

Penguji III

Nama : dr. Nur Mahmudah, M.Sc (.....)

NIK : 1769

Dekan FK UMS



Prof. DR. dr. E.M. Sutrisna, M.Kes.

NIK: 919

PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan penulis, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain yang tertulis dalam naskah ini, kecuali disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 14 Januari 2021



Muhammad Nur Bastian

J500170070

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk:

Bapak Nuryanto dan Ibu Sulistyowati

Sebagai orang tua yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan selalu
mendoakan saya setiap waktu

Adik dan abangku tersayang dan seluruh keluarga besar

Yang selalu menemani saya

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penanganan Persalinan pada Pasien In Partu dengan SARS-CoV-2: *A Review Article*”.

Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk mendapat gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. Pada kesempatan yang bahagia ini, penulis hendak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. dr. EM Sutrisna, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan dan segala fasilitas selama menempuh pendidikan dokter di FK UMS.
2. dr. Nur Mahmudah, M.Sc., selaku Kepala Biro Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membantu dalam perizinan dan bimbingan skripsi.
3. dr. Nur Mahmudah, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berkenan membimbing, memberi saran dan motivasi bagi penulis.
4. Seluruh dosen pengajar yang telah membekali ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Nuryanto dan Ibu Sulistyowati, serta kakak dan adik penulis, bang anto, bang alan, aini, mbak yunika dan keluarga besar penulis yang telah memberi perhatian, kasih sayang, dukungan, pengorbanan, nasehat, dan doa selama ini.
6. Rekan sekelompok skripsi Ardi, Aji, dan Firda yang selalu memberikan dukungan, doa, dan saling bekerja sama selama mengerjakan skripsi.

7. Teman sejawat Avicenna 2017 yang telah memberikan dukungan dan semangat.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu memberikan dukungan dan doa.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga dengan rendah hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang sangat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta menambah wawasan bagi kita semua khususnya di bidang kedokteran

Surakarta, 14 Januari 2021

Penulis



Muhammad Nur Bastian

MOTTO

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh – sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

(Q.S. Al Insyirah, : 5-8)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Artikel Review.....	4
D. Manfaat Artikel Review	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Kerangka Teori	22
C. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Teknik Pengambilan dan Analisis Data.....	24
D. Alur Review Artikel	25
E. Kriteria Restriksi	25
F. Variabel Penelitian	26
G. Definisi Operasional Variabel	26

H. Etika Penelitian.....	27
I. Jadwal Kegiatan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal kegiatan.....	27
Tabel 2. Hasil Penelitian	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. Alur Review Artikel.....	25
Gambar 3. Diagram flow literture review.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	51
--	----

ABSTRAK

PERBANDINGAN PERSALINAN PERVAGINAM DAN *SECTIO CESAREAN* PADA PASIEN *IN PARTU* DENGAN SARS-CoV-2 : *A REVIEW ARTICLE*

Muhammad Nur Bastian¹, Supanji Raharja², Dodik Nursanto², Nur Mahmudah²

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Korespondensi: Nur Mahmudah. Email: nm189@ums.ac.id

Latar Belakang: Virus *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2* (SARS-CoV-2) adalah corona virus jenis baru yang menyebabkan penyakit yang dikenal dengan nama *Corona Virus Disease-2019* (COVID-19). Virus SARS-CoV-2 dapat menginfeksi manusia, termasuk ibu hamil dengan imunitas rendah. Rekomendasi yang dikeluarkan oleh WHO secara spesifik tentang infeksi SARS-CoV-2 dalam hubungannya dengan penanganan persalinan pasien *in partu* dengan SARS-CoV-2 masih terbatas.

Tujuan: Menentukan pemilihan tindakan penanganan persalinan pada pasien *in partu* dengan SARS-CoV-2.

Metode: Penelitian ini merupakan *literature review*. Pengambilan data *literature review* dilakukan dengan menelusuri artikel publikasi pada database *pubmed*, *science direct*, dan *Google Scholar*. Penelusuran artikel publikasi dengan kata kunci *pregnancy management* dan SARS-CoV-2.

Hasil: Terdapat 409 artikel yang ditemukan lalu dieklusi sesuai kriteria retriaksi, didapatkan 11 artikel yang dilakukan *review*.

Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan pemilihan metode persalinan yang lebih baik antara persalinan pervaginam dengan *sectio cesarean* pada pasien *in partu* dengan SARS-CoV-2

Kata Kunci: SARS-CoV-2, *In partu*, penanganan persalinan

¹ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

² Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

ABSTRACT

COMPARISON OF VAGINAL DELIVERY AND SECTIO CESAREAN LABOR IN PATIENTS IN PARTU WITH SARS-CoV-2: A REVIEW ARTICLE

Muhammad Nur Bastian¹, Supanji Raharja², Dodik Nursanto², Nur Mahmudah²
Faculty of Medicine Muhammadiyah Surakarta University

Korespondensi: Nur Mahmudah. Email: nm189@ums.ac.id

Background: *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) is a new type of corona virus that causes a disease known as Corona Virus Disease-2019 (COVID-19). The SARS-CoV-2 virus can infect humans, including pregnant women with low immunity. The recommendations issued by WHO specifically regarding SARS-CoV-2 infection in relation to the management of labor in partuary patients with SARS-CoV-2 are still limited.*

Purpose: *Determine the choice of treatment for delivery in patients in partu with SARS-CoV-2.*

Method: *This research is a literature review. Literature review data was collected by browsing journal publications on the pubmed database, science direct, and Google Scholar. Search for journal publications with the keywords pregnancy management and SARS-CoV-2.*

Results: *There were 409 journals that were found and then executed according to restriction criteria, 11 journals were reviewed.*

Conclusion : *There is no difference in the selection of a better method of delivery between vaginal delivery and cesarean section in inpartum patients with SARS-CoV-2.*

Keywords: *SARS-CoV-2, In partu, Pregnancy Management*

¹ Student of Faculty of Medicine, Muhammadiyah University of Surakarta.

² Lecturer of Faculty of Medicine, Muhammadiyah University of Surakarta.