

**PERBANDINGAN MODIFIED EARLY OBSTETRIC WARNING SCORE
(MEOWS) DAN MATERNAL EARLY WARNING CRITERIA (MEWC)
SEBAGAI PREDIKTOR MORBIDITAS DAN MORTALITAS IBU HAMIL
DENGAN COVID-19 DI RSUD BANTUL**

TESIS



**DINDA DESTI CAHYANI
20211030010**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

**PERBANDINGAN MODIFIED EARLY OBSTETRIC WARNING SCORE
(MEOWS) DAN MATERNAL EARLY WARNING CRITERIA (MEWC)
SEBAGAI PREDIKTOR MORBIDITAS DAN MORTALITAS IBU HAMIL
DENGAN COVID-19 DI RSUD BANTUL**

TESIS

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Administrasi Rumah Sakit



DINDA DESTI CAHYANI
20211030010

PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022

LEMBAR PERSETUJUAN

PERBANDINGAN MODIFIED EARLY OBSTETRIC WARNING SCORE
(MEOWS) DAN MATERNAL EARLY WARNING CRITERIA (MEWC)
SEBAGAI PREDIKTOR MORBIDITAS DAN MORTALITAS IBU HAMIL
DENGAN COVID-19 DI RSUD BANTUL

TESIS

DINDA DESTI CAHYANI
20211030010

Pembimbing,


dr. Iman Permana, M.Kes., Ph.D.

Tanggal 11/1/2023



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 13 Desember 2022
Yang Membuat Pernyataan:



DINDA DESTI CAHYANI
20211030010

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR. Turmudzi)

Saya dedikasikan tulisan ini untuk orang-orang yang saya cintai, selalu mendukung dan selalu mendoakan saya:

Kedua orangtua saya, Bapak Suwanto dan Ibu Septerin Betty Putranti yang saya hormati, cintai, kasihi, dan sayangi.

Kakak-adik saya, Divo Wibi Prasastio dan Dandi Wibi Triano

Jodoh saya yang sudah saya cintai bahkan sebelum saya temui dan semoga segera Allah pertemukan di tahun ini.

Sahabat-sahabat tersayang yang sudah membantu langsung lahirnya tulisan ini, Nisrina Hanifah, Mega Andayani, dan Mirroh Nashih Mufidah.

Semoga tulisan ini menjadi karya yang bermanfaat untuk banyak orang dan menjadi awal perjalanan saya menuju keberhasilan masa depan aamiin ya Allah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis haturkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tesis yang berjudul "*Perbandingan Modified Early Obstetric Warning Score (MEOWS) dan Maternal Early Warning Criteria (MEWC) sebagai Prediktor Morbiditas dan Mortalitas Ibu Hamil dengan COVID-19 di RSUD Bantul*" dengan lancar dan tepat waktu.

Penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terimakasih, jazakumullahu khoiron katsiron kami sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P.,IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Sri Atmaja Putra Jatining Nugraha Nasir Rosyidi, S.T., M.Sc.Eng., PG-Certif., Ph.D., P.Eng., IPM., selaku Direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. Elsy Maria Rosa, SKM., M.Kep, selaku ketua Program Studi Administrasi Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. dr. Iman Permana, M.Kes, Ph.D dan dr. I Nyoman Tritia Widianara,Sp.OG, selaku dosen pembimbing penulis yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, waktu, tenaga, dan pikiran agar tesis ini dapat terselesaikan.
5. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes.,AAK dan Dr. Elsy Maria Rosa,SKM., M.Kep, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penelitian ini sehingga penelitian ini dapat menjadi lebih baik
6. Direktur dan segenap karyawan RSUD Panembahan Senopati Bantul yang telah memberikan kesempatan yang sangat luas dalam penelitian ini.
7. Orangtua dan segenap keluarga yang selalu memberikan doa, motivasi, dan dukungan materi dan moril bagi penulis

Penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat untuk semua pihak. Penulis menyadari masih mempunyai keterbatasan dalam menyusun tesis ini dan penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis

berharap agar semua pihak yang membaca dapat memberikan kritik dan saran demi peningkatan kualitas tesis ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 13 Desember 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dius' with a small mark above the 's'.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis.....	5
2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Penelitian Terdahulu.....	17
C. Kerangka Teori.....	18
D. Kerangka Konsep	19
E. Hipotesis	19
BAB III	
METODE PENELITIAN	20

A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
B. Subjek dan Objek Penelitian	20
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
D. Populasi, Sampel dan Sampling Penelitian	21
E. Variabel Penelitian	22
F. Definisi Operasional Penelitian.....	23
G. Instrumen Penelitian.....	25
H. Tahapan Penelitian	26
I. Analisis Data	27
J. Etika Penelitian.....	28
BAB IV	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian.....	30
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	30
2. Analisis Univariat.....	31
3. Analisis Bivariat.....	33
B. Pembahasan	37
1. <i>Maternal Early Warning Criteria</i> (MEWC).....	37
2. <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> (MEOWS).....	38
3. Hubungan <i>Maternal Early Warning Criteria</i> (MEWC) dan <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> (MEOWS) dengan Morbiditas Mortalitas.....	40
4. Perbedaan <i>Maternal Early Warning Criteria</i> (MEWC) dan <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> (MEOWS).....	41
5. Relative Risk (Odds Ratio) Parameter MEWC dan MEOWS.....	43
6. Perbandingan Sensitivitas dan Spesifisitas MEWC dan MEOWS.....	44
BAB V	
SIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran	46
C. Keterbatasan Penelitian	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel kriteria MEWC	16
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	23
Tabel 3.2	Tabel kriteria MEWC	26
Tabel 4.1	Karakteristik Sampel Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul	31
Tabel 4.2	<i>Maternal Early Warning Criteria</i> pada Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul .	32
Tabel 4.3	<i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> pada Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul .	32
Tabel 4.4	Morbiditas dan Mortalitas Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul.....	33
Tabel 4.5	Hubungan <i>Maternal Early Warning Criteria</i> dengan Morbiditas dan Mortalitas pada Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul	33
Tabel 4.6	Hubungan <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> dengan Morbiditas dan Mortalitas pada Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul.....	34
Tabel 4.7	Hasil Uji Beda MEOWS dan MEWC pada Pasien Hamil yang Terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul .	34
Tabel 4.8	<i>Relative Risk</i> Paramater <i>Maternal Early Warning Criteria</i> pada Pasien Hamil yang Terinfeksi Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul.....	35
Tabel 4.9	<i>Relative Risk</i> Paramater dengan <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i> pada Pasien Obstetric yang Terinfeksi Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Bantul	36
Tabel 4.10	Perbandingan Sensitivitas dan Spesifisitas MEWC dan MEOWS	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lembar Maternal Early Obstetric Warning Score (MEOWS) .	15
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	18
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	19
Gambar 3.1	Lembar <i>Maternal Early Obstetric Warning Score</i> (MEOWS)	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar MEOWS.....	52
Lampiran 2.	Curriculum Vitae.....	53
Lampiran 3.	Surat Keterangan Layak Etik.....	54
Lampiran 4.	Surat Ijin Penelitian.....	55