

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KECEMASAN IBU HAMIL TERHADAP
PANDEMI COVID-19 DAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE :
SYSTEMATIC REVIEW**



Oleh :
Fadiyah Maharani
011911233023

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KECEMASAN IBU HAMIL TERHADAP
PANDEMI COVID-19 DAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE :
SYSTEMATIC REVIEW**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Dalam Program Studi
Kebidanan Pada Fakultas Kedokteran UNAIR**



Oleh :
Fadiyah Maharani
011911233023

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fadiah Maharani

NIM : 011911233023

Program Studi : Kebidanan FK Unair

Angkatan : 2019 (Reguler)

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

Hubungan Antara Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19 Dan Kepatuhan *Antenatal Care* : *Systematic Review*.

Apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Surabaya, 29 Desember 2022

Yang menyatakan,



Fadiah Maharani

011911233023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

*Hubungan Antara Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19
dan Kepatuhan Antenatal Care : Systematic Review.*

Telah disetujui untuk diujikan

TANGGAL: 5 Januari 2023

Pembimbing 1



Ratna Dwi Jayanti, S.Keb.,Bd.,M.Kes

NIP 19851004 202003 3 201

Pembimbing 2



Farida Fitriana, S.Keb.,Bd.,M. Sc

NIP. 199104162017017201

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

Hubungan Antara Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19 dan
Kepatuhan *Antenatal Care* : *Systematic Review*.

Telah disetujui untuk diujikan

TANGGAL: 5 Januari 2023

Penguji 1



Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes
NIP. 197001291997022002

Penguji 2



Farida Fitriana, S.Keb.,Bd.,M. Sc
NIP. 199104162017017201

Penguji 3



Ratna Dwi Jayanti, S.Keb.,Bd.,M.Kes
NIP 19851004 202003 3 201

Mengetahui,
KPS Prodi Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan



Dr. dr. Budi Prasetyo, Sp.O.G., Subsp. Obginsos
NIP. 19760503 200501 1001

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Usulan Penelitian dengan judul : “Hubungan Antara Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19 dan Kepatuhan *Antenatal Care*: *Systematic Review*.”

Telah diuji pada tanggal : 5 Januari 2023

Panitia Penguji Usulan Penelitian

Ketua Penguji : Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes
NIP. 197001291997022002

Anggota Penguji : Farida Fitriana, S.Keb.,Bd.,M. Sc
NIP. 199104162017017201
Ratna Dwi Jayanti, S.Keb.,Bd.,M.Kes
NIP. 19851004 202003 3 201

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19 dan Kepatuhan *Antenatal Care* : *Systematic Review*.”.

Bersama ini perkenalkanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Kebidanan.
2. Dr. Budi Prasetyo, dr., Sp.OG (K) selaku koordinator program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kebidanan.
3. Ratna Dwi Jayanti, S.Keb., Bd., M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya, ilmu serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan proposal penelitian ini.
4. Farida Fitriana, S.Keb.,Bd.,M. Sc selaku dosen pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya serta saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes selaku ketua penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menghadiri sidang skripsi dan memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Kebidanan yang telah memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan selama mengikuti pendidikan di Universitas Airlangga.
7. Ayah, Ibu, dan kedua kakak saya tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi sepenuh hati dalam proses penyelesaian studi ini.
8. Ogi Hadicahyo selaku teman+ yang selalu sabar mendengar keluh-kesah, menguatkan, dan kebersamaan
9. *Circle Digimon* (Mita, Risa, dan Ulfa) yang selalu menjadi tempat bercerita selama menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi
10. Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan, dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, namun saya berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca

Surabaya, 29 Desember 2022

Penulis,
Fadiah Maharani

ABSTRAK

Latar Belakang: Pandemi Covid-19 telah memberikan dampak negatif pada ibu hamil yang dapat mempengaruhi pelayanan kunjungan ANC.. Menurut data (IBI) pelayanan ANC mengalami penurunan. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi ANC yaitu kecemasan pada ibu hamil, dimana memberikan pengaruh paling besar terhadap kunjungan ANC selama COVID-19. **Metode:** Tinjauan sistematis dilakukan melalui database PubMed, Web of science, dan Google Scholar dengan daftar referensi artikel terpilih dari tahun 2019 hingga 2022. Studi kuantitatif yang memenuhi kriteria dan syarat dimasukkan kedalam tinjauan. **Hasil :** Sebanyak 14.654 artikel diambil dari database yang telah ditentukan, kemudian diperiksa secara sistematis dengan PRISMA dan didapatkan 87 literatur *case control*. **Kesimpulan :** Kecemasan ibu hamil terjdap pandemi COVID-19 berhubungan dengan kepatuhan ibu untuk melakukan ANC.

Kata kunci : *kecemasan, kepatuhan, ibu hamil, antenatal care, systematic review*

ABSTRACT

Background: *The Covid-19 pandemic has had a negative impact on pregnant women which can affect Antenatal care (ANC) visits. This study aims to systematically analyze the relationship between maternal anxiety and Antenatal care (ANC) compliance during the COVID-19 pandemic.* **Methods:** *A systematic review was carried out through the PubMed database, Web of science, and the Google Scholar with a reference list of selected articles from 2019 to 2022. Quantitative studies that met the criteria and conditions were included in the review.* **Results :** *A total of 14,654 articles were retrieved from a predetermined database, then examined systematically with PRISMA and obtained 87 case control literature.* **Conclusion :** *The anxiety of pregnant women about the COVID-19 pandemic is related to the mother's compliance with ANC.*

Keywords: *anxiety, compliance, pregnant women, antenatal care, systematic review*

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM.....	1
PRASYARAT GELAR.....	2
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	9
<i>ABSTRACT</i>	10
DAFTAR ISI	11
DAFTAR TABEL	13
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG	16
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
1.5 Risiko Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kehamilan	7
2.1.1 Definisi kehamilan.....	7
2.1.2 Faktor risiko COVID-19 pada ibu hamil	8
2.1.3 Kerentanan ibu hamil terhadap kecemasan.....	9
2.2 <i>Antenatal Care</i> (ANC).....	9

2.2.1	Definisi <i>antenatal care</i> (ANC).....	9
2.2.2	Tujuan <i>antenatal care</i> (ANC)	10
2.2.3	Komponen pemeriksaan <i>antenatal care</i> (ANC).....	11
2.2.4	Standar minimal <i>antenatal care</i>	14
2.2.5	Standar pelayanan <i>antenatal care</i> pada masa pandemi COVID-19	15
2.2.6	Dampak pandemi COVID-19 terhadap pelayanan ANC.....	17
BAB 3 KERANGKA TEORI.....		18
3.1	Kerangka Teori Penelitian.....	18
BAB 4 METODE PENELITIAN		20
4.1	Jenis Penelitian	20
4.2	Waktu Penelitian.....	20
4.3	Protokol Penelitian.....	20
4.4	Research question	21
4.5	Search term.....	21
4.6	<i>Eligibility Criteria</i>	22
4.6.1	Kriteria inklusi.....	22
4.6.2	Kriteria eksklusi.....	23
4.7	<i>Quality appraisal</i>	23
4.8	<i>Data extraction & analysis</i>	24
4.9	Kerangka Operasional.....	25
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN.....		26
5.1	Hasil pencarian Literatur.....	26
5.2	Karakteristik Sampel Studi.....	27
BAB 6 PEMBAHASAN		32
6.1	Hubungann Kecemasan Ibu Hamil Terhadap Pandemi Covid-19 dan Kepatuhan <i>Antenatal Care</i>	32
6.2	Keterbatasan Penelitian	36
BAB 7		37
7.1	Simpulan	37
7.2	Saran	37
7.2.1	Bagi Peneliti Selanjutnya	37
7.2.2	Bagi Tenaga Kesehatan	37
7.2.3	Bagi Masyarakat	38
DAFTAR PUSTAKA		39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Rincian Pelayanan Antenatal Care (ANC)	13
Tabel 4. 1 Rumusan PICO.....	21
Tabel 4. 2 Kata Kunci	22
Tabel 5. 1 Karakteristik Literatur.....	28
Tabel 5. 2 Penilaian Kualitas Literatur	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Kerangka konseptual penelitian	18
Gambar 4. 1 Diagram PRISMA.....	22
Gambar 4. 2 Kerangka Operasional.....	25
Gambar 5. 1 Diagram PRISMA.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Jadwal Kegiatan	43
Lampiran 2 : EPHPP Quality Assessment Tool for Quantitative Studies.	44
Lampiran 3 : Penilaian EPHPP.....	45
Lampiran 4 : Lembar Konsultasi	46

DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG

ANC	: <i>Ante Natal Care</i>
AKI	: Angka Kematian Ibu
ASI	: Air Susu Ibu
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease 2019</i>
EPHPP	: <i>Effective Public Health Practice Project's</i>
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
FOGI	: Federasi Obstetri Ginekologi Internasional
HICs	: <i>High Income Countries</i>
HPHT	: Hari Pertama Haid Terakhir
IMT	: Indeks Massa Tubuh
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
LMICs	: <i>Lower Middle Income Countries</i>
PICO	: <i>Population, Intervention, Comparison, Outcome</i>
POGI	: Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia
PRISMA	: <i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis</i>
PSBB	: Pembatasan Sosial Berskala Besar
RCT	: <i>Randomized Controlled Trial</i>
TFU	: Tinggi Fundus Uteri
TT	: Tetanus Toksoid
USG	: Ultrasonografi
WHO	: <i>World Health Organization</i>