

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. COVID-19 .....	8
B. Etiologi .....	8
C. Transmisi .....	9
D. Patogenesis .....	10
E. Manifestasi Klinis .....	11
F. Diagnosis COVID-19 .....	14

G.	Jenis-Jenis Vaksin Covid-19 .....	15
1.	Vaksin berdasarkan jenis yang digunakan di Indonesia.....	15
2.	Vaksin untuk perempuan hamil.....	19
3.	Vaksin <i>booster</i> .....	20
H.	Titer Antibodi .....	21
I.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Kadar Titer Antibodi.....	23
1.	Usia.....	23
2.	Usia Kehamilan .....	24
3.	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	25
4.	Kelengkapan Vaksin .....	26
5.	Penyakit Sistemik.....	26
6.	Interval Pemeriksaan Kadar Titer Antibodi .....	26
J.	Kerangka Teori .....	28
K.	Kerangka Konsep .....	29
L.	Hipotesis .....	29
BAB III. METODE PENELITIAN .....		31
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
D.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	31
E.	Besar Sampel Penelitian .....	32
F.	Variabel Penelitian .....	33
G.	Definisi Operasional .....	33
H.	Analisis Data.....	35
I.	Jalannya penelitian .....	36
J.	Kelaikan Etik .....	36

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Karakteristik Dasar Penelitian.....	37
2. Analisis Bivariat.....	38
3. Hasil Analisis Multivariat .....	41
B. Pembahasan .....	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN .....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	5
<b>Tabel 2.</b> Definisi operasional.....	33
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik subjek penelitian .....	37
<b>Tabel 4.</b> Perbandingan kelengkapan vaksin COVID-19 berdasarkan variabel luar .....	38
<b>Tabel 5.</b> Perbandingan kadar titer antibodi COVID-19 antara ibu hamil dengan vaksin lengkap dan tidak lengkap .....	39
<b>Tabel 6.</b> Perbandingan kadar titer antibodi COVID-19 pada ibu hamil berdasarkan variabel luar.....	40
<b>Tabel 7.</b> Hasil analisis multivariat .....	41

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Respon imun terhadap SARS-CoV-2.....	11
<b>Gambar 2.</b> Gejala infeksi pada COVID-19 .....	12
<b>Gambar 3.</b> Jenis-jenis vaksin COVID-19 .....	17
<b>Gambar 4.</b> Proses terbentuknya antibodi setelah infeksi SARS-COV-2 .....	22
<b>Gambar 5.</b> Kerangka Teori.....	28
<b>Gambar 6.</b> Kerangka Konsep .....	29

## DAFTAR SINGKATAN

ACE2	: <i>Angiotensin-converting-enzyme 2</i>
ANC	: <i>Antenatal care</i>
APC	: <i>Antigen presentation cell</i>
ARDS	: <i>Acute respiratory distress syndrome</i>
CLIA	: <i>Chemiluminescent Immunoassay</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
CT-scan	: <i>Computed tomography scan</i>
ELISA	: <i>Enzym Linked Immunosorbent Assay</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>
KIPI	: <i>Kejadian Ikutan Pascaimunisasi</i>
MERS-CoV	: <i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
R0	: <i>Reproductive number</i>
RDT	: <i>Rapid Diagnostic Test</i>
rRT-PCR	: <i>Real-time reversetranscription polymerase chain reaction</i>
SARS-CoV	: <i>Severe Acute Coronavirus</i>
SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Coronavirus 2</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>