

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I.....	3
PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang	3
B. Pertanyaan Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Epidemiologi Infeksi SARS COV-2.....	8
2. Virologi.....	9
3. Perjalanan Penyakit Infeksi SARS COV-2.....	13
4. Konfirmasi dan Klasifikasi Tingkat Keparahan Infeksi SARS COV-2.....	26
5. Skor NEWS2 untuk Menilai Tingkat Keparahan Infeksi SARS COV-2	27
6. Desain Vaksin SARS COV-2	32
7. Perbedaan Efikasi antar Desain Vaksin SARS COV-2	39
8. Jenis Pemberian Vaksin Primer SARS CoV-2 dan Perbedaan Efikasinya.....	41
B. Kerangka Teori.....	46
C. Kerangka Konsep	47
D. Hipotesis Penelitian.....	47
BAB III	48
METODE PENELITIAN.....	48
A. Rancangan Penelitian	48
B. Subjek Penelitian.....	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Jenis Pemberian Vaksin Primer dengan Tingkat Keparahan Infeksi Severe Acute Respiratory

Syndrome Coronavirus 2 (SARS COV-2) di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta

RENGGANIS PRASTAMI MUMPUNI, Dr. dr. Deshinta Putri Mulya, M.Sc., Sp.PD-KAI.; dr. Rizka Humardewyanti, S

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	49
E. Definisi Operasional.....	49
F. Instrumen Penelitian.....	51
G. Cara Penelitian.....	51
I. Analisis Statistik.....	52
J. Etika Penelitian.....	53
K. Alur Penelitian.....	53
BAB IV.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	54
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan Penelitian.....	60
1. Jenis Pemberian Vaksin Primer dan Skor NEWS2.....	60
2. Desain Vaksin Primer Homolog dan Skor NEWS2.....	62
3. Jenis Perawatan.....	64
4. Usia.....	64
5. Jenis Kelamin.....	65
6. Indeks Massa Tubuh.....	65
7. Jarak Waktu Vaksin.....	66
C. Keterbatasan Penelitian.....	67
D. Kelebihan Penelitian.....	68
BAB V.....	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Case Fatality Rate Infeksi SARS CoV-2 di Indonesia	8
Gambar 2. Struktur SARS COV-2	10
Gambar 3. Replikasi Virus SARS COV-2 pada Sel Inang	13
Gambar 4. Cytokine Storm pada Infeksi SARS COV-2	15
Gambar 5. Proyeksi Respon Imun pada infeksi SARS CoV-2	21
Gambar 6. Respon Imun Adaptif pada infeksi SARS CoV-2 Ringan-Sedang	22
Gambar 7. Respon Imun Adaptif pada infeksi SARS CoV-2 Berat-Kritis	23
Gambar 8. Cara Kerja Vaksin mRNA	33
Gambar 9. Cara Kerja Vaksin Vektor Virus	34
Gambar 10. Cara Kerja Vaksin Virus Inaktif	35
Gambar 11. Cara Kerja Vaksin Protein Subunit	37
Gambar 12. Perbedaan Efikasi antar Jenis Vaksin SARS COV-2	38
Gambar 13. Perubahan Efikasi Vaksin Pasca Vaksinasi Dosis Lengkap	39
Gambar 14. Imunogenitas Vaksin Primer Heterolog dibanding Homolog	42
Gambar 15. Perbedaan Respon Antibodi Berbagai Jenis Vaksin	44
Gambar 16. Kerangka Teori	45
Gambar 17. Kerangka Konsep	46
Gambar 18. Alur Penelitian	52
Gambar 19. Alur Pengambilan Data	53

DAFTAR TABEL

Table 1. Daftar Penelitian tentang Pengaruh Jenis Vaksin terhadap Klinis Pasien Terinfeksi SARS COV-2.....	6
Tabel 2. Parameter Skor NEWS2 (Royal College of Physicians, 2017)	31
Table 3. Interpretasi Skor NEWS2(Royal College of Physicians, 2017)	32
Tabel 4. Definisi Operasional Variabel Penelitian	49
Table 5. Skor NEWS2.....	52
Tabel 6. Data Karakteristik Dasar Subyek Penelitian Hubungan Jenis Pemberian Vaksin Primer dengan Tingkat Keparahan Infeksi <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i> (SARS CoV-2) di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta	55
Tabel 7. Data Karakteristik Dasar berdasar Jenis Pemberian Vaksin Primer.....	56
Table 8. Hubungan Jenis Pemberian Vaksin Primer dengan NEWS2.....	57
Tabel 9. Subanalisis Hubungan Desain Vaksin Primer Lengkap Homolog dengan Skor NEWS2	58
Tabel 10. Subanalisis Hubungan Karakteristik Dasar dengan Skor NEWS2.....	59