

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	4
A. Latar Belakang Penelitian	4
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. SARS CoV-2	8
1. Epidemiologi SARS CoV-2.....	8
2. Patogenesis infeksi SARS CoV 2	8
B. Vaksin SARS CoV-2 Inactivated.....	10
C. Respon Imun Pascavaksinasi SARS CoV-2 Inactivated dan Infeksi COVID 19	14
D. Faktor yang Mempengaruhi Respon Imun Pascavaksinasi SARS CoV- 2 dan Infeksi COVID 19	20
E. Metode Pemeriksaan Anti SARS CoV-2	26

F. Landasan Teori	30
G. Kerangka Teori	33
H. Kerangka Konsep.....	34
I. Hipotesis	34
BAB III. METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	34
C. Besar Sampel Penelitian	37
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
E. Bahan dan Cara Penelitian.....	38
F. Variabel Penelitian.....	39
G. Definisi Operasional	40
H. Prosedur Penelitian	41
1. Etika penelitian	41
2. Alur penelitian	41
I. Analisis Data dan Uji Statistik.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Uji Penampilan Analitik	44
B. Karakteristik Subjek Penelitian dan Delta Kadar Antibodi S-RBD SARS CoV-2.....	48
C. Pembahasan.....	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. SIMPULAN	69
B. SARAN	69
RINGKASAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	85
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	85
Lampiran 2. Lembar persetujuan berpartisipasi dalam penelitian	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian Tentang Kinetika Antibodi SARS CoV-2	5
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel	40
Tabel 3. Uji Kalibrasi Antibodi SARS CoV-2	44
Tabel 4. Uji presisi <i>within day</i> antibodi SARS CoV-2.....	45
Tabel 5. Uji presisi <i>day to day</i> antibodi SARS CoV-2.....	46
Tabel 6. Uji akurasi Antibodi SARS CoV-2	47
Tabel 7. Data karakteristik subjek penelitian	50
Tabel 8. Perbedaan kadar antibodi S-RBD bulan ke 1 dan 3	51
Tabel 9. Analisis bivariat peningkatan kadar antibodi secara keseluruhan	54
Tabel 10. Subanalisis bivariat peningkatan kadar antibodi pada pascavaksin dan pascainfeksi.....	55
Tabel 11. Analisis Hubungan Peningkatan Kadar Antibodi antar Kelompok Pascainfeksi dan Pascavaksin.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup virus SARS CoV-2.....	10
Gambar 2. Skema replikasi dan respon imun infeksi virus	14
Gambar 3. Kerangka Teori	33
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	34
Gambar 5. Rancangan Penelitian.....	33
Gambar 6. Alur Penelitian	42
Gambar 7. Diagram Alur Perekrutan Subjek Penelitian.....	48
Gambar 8. Distribusi Kadar Antibodi S-RBD SARS CoV-2 Subjek Pascavaksin dan Pascainfeksi Bulan 1 dan 3	52
Gambar 9. Perbedaan delta kadar antibodi S-RBD antara bulan 1 dan 3 diantara subjek pascavaksin dibandingkan pascainfeksi.....	53