



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	III
PRAKATA	IV
ABSTRACT	VI
ABSTRAK	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR SINGKATAN	XIII
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat untuk Institusi.....	6
2. Manfaat untuk peneliti	6
3. Manfaat untuk pasien	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Penyakit Ginjal Kronis	7
1.1 Definisi dan Kategori	7
1.2 Penyakit Ginjal Tahap Akhir (PGTA)	8
1.3 Sistem Imun pada PGTA.....	9
2. Ferritin pada PGK.....	11



2.1 Definisi dan Nilai Normal	11
2.2 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Ferritin.....	11
2.3 Ferritin dan Sistem Imun Humoral	14
3. Virus SARS-CoV-2 dan Vaksinasi.....	15
3.1 Struktur Virus dan Mekanisme Antibodi IgG S-RBD	15
3.2 Mekanisme Vaksinasi	16
3.3 Vaksin Covid-19	17
B. Kerangka teori.....	19
C. Kerangka konsep.....	20
D. Hipotesis	20
BAB III	21
METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
C. Subyek Penelitian.....	21
D. Definisi Operasional.....	23
E. Pengambilan Data.....	24
F. Analisis Data	24
G. Jadwal Penelitian	25
H. Etik	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
1. Karakteristik Dasar	27
2. Analisis Korelasi Kadar Serum Ferritin dan IgG S-RBD	28
3. Analisis Bivariat terhadap IgG S-RBD	30
4. Analisis Bivariat terhadap Ferritin.....	32



B. Pembahasan	34
1. Korelasi Kadar Serum Ferritin dengan IgG S-RBD	34
2. Pengaruh Karakteristik Pasien terhadap IgG S-RBD	36
3. Pengaruh Karakteristik Pasien terhadap Kadar Serum Ferritin.....	39
4. Keterbatasan Penelitian.....	43
BAB V.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	53
.....	53