

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Peneliti .....	4
1.4.2 Manfaat Pembaca .....	4
BAB 2 .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Gagal Ginjal Kronik .....	5
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Klasifikasi.....	7
Gambar 2.1 Klasifikasi Gagal Ginjal Kronis.....	9
2.1.3 Epidemiologi .....	9
2.1.4 Patofisiologi .....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	11
Gambar 2.2 Manifestasi klinis penderita gangguan ginjal kronis .....	13
2.1.6 Faktor Resiko .....	13
2.1.7 Komplikasi .....	15
2.1.8 Penanganan.....	17
2.2 Serum Iron atau Besi serum .....	18

2.3 Total Iron Binding Capacity.....	19
2.4 Status Besi Pada Gagal Ginjal kronik .....	20
2.4.1 Cek Status Besi (Serum Fe) Pada GGK.....	21
2.4.2 Total Iron Binding Capacity (TIBC) Pada GGK.....	22
BAB 3 .....	23
<b>KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>23</b>
3.1 Kerangka konsep .....	23
3.2 Keterangan kerangka konsep .....	23
3.3 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 4 .....	25
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Jenis penelitian .....	25
4.2 Populasi dan Sampel .....	25
4.2.1 Populasi .....	25
4.2.2 Sampel.....	25
4.3 Waktu dan Tempat penelitian.....	26
4.3.1 Waktu Penelitian .....	26
4.3.2 Tempat Penelitian.....	26
4.4 Variabel Penelitian .....	26
4.5 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	27
4.6 Metode Pemeriksaan .....	27
4.6.1 Spektrofotometri.....	27
4.7 Alat Ukur atau Instrumen dan Bahan Penelitian .....	28
4.7.1 Instrumen Penelitian.....	28
4.7.2 Bahan Uji .....	28
4.8 Teknik Pengumpulan Data.....	28
4.9 Alur Penelitian.....	28
4.10 Analisis Data .....	29
4.11 Kerangka operasional .....	30
4.12 Definisi Operasional.....	31
BAB 5 .....	32
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Penyajian Data .....	32
5.2 Analisis Data.....	33
5.2.1 Analisis Deskriptif.....	33

Gambar 5.1 Diagram Lingkaran pasien GGK berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
Gambar 5.2 Grafik pasien GGK berdasarkan usia .....	34
5.2.2 Analisis Statistika.....	34
Tabel 5.3 Uji Normalitas Shapiro Wilk.....	35
Tabel 5.3 Uji Korelasi spearmen .....	36
BAB 6 .....	37
PEMBAHASAN.....	37
6.1 Kadar SI pada GGK .....	37
6.2 Kadar TIBC pada GGK.....	38
6.3 Hubungan SI dengan TIBC Pada Penderita GGK.....	38
BAB 7 .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
7.1 Kesimpulan .....	42
7.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	27
Tabel 5.3 Uji Normalitas Shapiro Wilk .....	35
Tabel 5.3 Uji Korelasi spearmen .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Klasifikasi Gagal Ginjal Kronis.....	9
Gambar 2.2 Manifestasi klinis penderita gangguan ginjal kronis .....	13
Gambar 5.1 Diagram Lingkaran pasien GGK berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
Gambar 5.2 Grafik pasien GGK berdasarkan usia .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I Surat Izin Permohonan
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Keterangan Laik Etik
- Lampiran 4 Hasil Penelitian
- Lampiran 5 Output SPSS
- Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 7 Kartu Bimbingan