

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR SINGKATAN .....	4
DAFTAR GAMBAR .....	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
INTISARI.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Besi (Fe) .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Metabolisme Fe.....	6
2.1.3 Parameter status besi (Fe) .....	8
2.1.4 Faktor yang mempengaruhi Fe .....	8
2.1.5 Anemia defisiensi Fe.....	10
2.2 Indeks Eritrosit .....	11
2.2.1 Definisi.....	11
2.2.2 MCV, MCH, MCHC.....	11

2.2.3	Faktor yang mempengaruhi indeks eritrosit.....	13
2.3	Penyakit Ginjal Tahap Akhir ( PGTA).....	14
2.3.1	Definisi.....	14
2.3.2	Patofisiologi .....	15
2.4	Hemodialisis .....	15
2.4.1	Definisi.....	15
2.4.2	Komplikasi.....	16
2.5	Hubungan kadar Fe dengan Indeks Eritrosit pada pasien PGTA yang menjalani hemodialisis .....	16
2.6	Kerangka Teori.....	17
2.7	Kerangka Konsep .....	18
2.8	Hipotesis .....	18
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	19
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	19
3.2.1	Variabel Bebas .....	19
3.2.2	Variabel Terikat .....	19
3.2.3	Definisi Operasional .....	19
3.3	Populasi dan Sampel .....	20
3.3.1	Populasi.....	20
3.3.2	Sampel.....	20
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	22
3.5	Cara Penelitian .....	22
3.6	Tempat dan Waktu .....	23
3.7	Analisis Hasil .....	23
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	24
4.1.1	Karakteristik Umum Penelitian.....	25
4.1.2	Hasil Uji Korelasi Kadar Fe dan Indeks Eritrosit .....	27
4.2	Pembahasan .....	28
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>

5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN.....	38

## DAFTAR SINGKATAN

ESA	: <i>Erythropoiesis Stimulating Agents</i>
FEP	: <i>Free Erythrocyte Protoporph</i>
FS	: <i>Ferritin Serum</i>
IRR	: <i>Indonesian Renal Registry</i>
KEEP	: <i>Kidney Early Evaluation Program (KEEP)</i>
LFG	: <i>Laju Filtrasi Glomerulus</i>
MCH	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>
MCHC	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
MCV	: <i>Mean Corpuscular Volume</i>
NHANES	: <i>National Health and Nutrition Examination Survey</i>
PERNEFRI	: <i>Persatuan Nefrologi Indonesia</i>
PGTA	: <i>Penyakit Ginjal Konik Tahap Akhir</i>
RDW	: <i>Red Cell Distribution Width (RDW)</i>
SI	: <i>Serum Iron</i>
TIBC	: <i>Total Iron Binding Capacity</i>
TS	: <i>Transferin Saturation</i>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep .....	18
Gambar 3. 1. Cara Penelitian .....	22

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Karakteristik Umum Sampel Penelitian.....	25
Tabel 4. 2. Uji Normalitas Kadar Fe dan Indeks Eritrosit menggunakan uji <i>Kolmogorov-smirnov</i> .....	27
Tabel 4. 3. Uji korelasi Kadar Fe dan Indeks Eritrosit menggunakan uji <i>Pearson Correlation</i> .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Penelitian .....	38
Lampiran 2. Uji Deskriptif .....	39
Lampiran 3. Uji Normalitas.....	40
Lampiran 4. Uji Korelasi.....	40
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian di Instalasi Rekam Medis dan Unit Hemodialisa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....	41
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	42
Lampiran 7. Surat <i>Ethical Clearance</i> Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang ....	43
Lampiran 8. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	44
Lampiran 9. Dokumentasi penelitian .....	45

