

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat Teoritis	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Keaslian Penelitian	4
2.2 Ginjal	6
2.2.1 Anatomi Ginjal	6
2.2.2 Fungsional Ginjal.....	7
2.2.3 Cara Kerja Ginjal	9
2.3 Gagal Ginjal Akut	10

2.4 Gagal Ginjal Kronik	10
2.5 Retikulosit	12
2.5.1 Pengertian retikulosit	12
2.5.2 Peran retikulosit	12
2.5.3 Pemeriksaan retikulosit.....	12
2.6 Eritropoiesis	13
2.6.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi eritropoiesis.....	16
2.7 Indeks Eritrosit.....	16
2.7.1 Pengertian Indeks Eritrosit	16
2.7.2 MCV	17
2.7.3 MCH	17
2.7.4 MCHC.....	18
2.7.5 Peran Indeks Eritrosit	18
2.7.6 Pemeriksaan Indeks Eritrosit	18
2.8 Korelasi retikulosit dengan gagal ginjal kronik	19
2.9 Korelasi indeks eritrosit dengan gagal ginjal kronik.....	20
2.10 Kerangka Konsep.....	21
2.10Penjelasan Kerangka Konsep	21
2.11 Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Desain Penelitian	24
3.2 Lokasi dan Waktu	24
3.3 Variabel dan Desain Operasional	24
3.3.1 Variabel	24
3.3.2 Definisi Operasional	24
3.4 Rancangan Sampel.....	25
3.4.1 Populasi.....	25
3.4.2 Sampel	25
3.5 Alur Penelitian.....	27
3.6 Pengumpulan Data.....	27
3.6.1 Prosedur Pengambilan Darah Pasien	28
3.6.2 Prosedur Pemeriksaan Retikulosit Metode Manual.....	28

3.6.3	Prosedur Pemeriksaan Indeks Eritrosit Menggunakan Alat	
	<i>Hematology Analyzer Sysmex XN - 550</i>	29
	Alat <i>Hematology Analyzer Sysmex XN – 550, whole blood</i> yang berisi	
	antikoagulan EDTA.	29
	3.7 Pengolahan dan Analisis Data	30
BAB IV	HASIL PENELITIAN	31
4.1	Penyajian Data	31
4.2	Analisa Data.....	32
4.3	Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	33
4.1	Uji Korelasi <i>Pearson</i>	33
BAB V	PEMBAHASAN	35
5.1	Jumlah Retikulosit Setelah Terapi Eritropoietin	36
5.2	Nilai Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Setelah Terapi	
	Eritropoietin	37
5.3	Korelasi Jumlah Retikulosit Dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH,	
	MCHC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik.....	39
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1	Kesimpulan	42
6.2	Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	47