

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
1. Perumusan Masalah .....	1
2. Pertanyaan Penelitian .....	3
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
D. Keaslian Penelitian .....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hiperparatiroid Sekunder pada Gagal Ginjal Kronik .....	4
1. Peran Kalsitriol .....	5
2. Peran Retensi Fosfat .....	7
B. Struktur,Biokimia dan Fungsi Fagosit Sel Polimorfonuklear Netrofil ...	11
1. Struktur dan Biokimia .....	11
2. Fungsi Fagosit .....	13
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Fagosit .....	16
C. Peran Kadar Hormon Paratiroid Terhadap Penurunan Kemampuan Fagosit Sel Polimorfonuklear Netrofil pada Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisis Rutin .....	17
1. Data Penelitian .....	17
2. Mekanisme .....	21
D. Bagan Kerangka Konsep dan Hipotesis.....	26
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
C. Populasi Penelitian .....	28
D. Besar Sampel .....	29
E. Identifikasi Variabel .....	30

F. Cara Penelitian .....	30
G. Definisi Operasional .....	30
H. Analisa Statistik .....	31
I. Pertimbangan Etika .....	31
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	 33
 BAB V PEMBAHASAN .....	 36
 BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan .....	45
B. Saran .....	45
 DAFTAR PUSTAKA	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Faktor-faktor yang mempengaruhi fungsi fagosit.....	16
Tabel 2	Karakteristik subjek penelitian .....	33
Tabel 3	Hasil analisa regresi multivariat beberapa variabel terhadap uji Fungsi fagosit.....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Patogenesis hiperparatiroid sekunder pada gagal ginjal kronik.....	4
Gambar 2	Mekanisme terjadinya aksi kalsitriol pada target organ .....	6
Gambar 3	Sel polimorfonuklear netrofil .....	12
Gambar 4	Proses fagositosis sel polimorfonuklear netrofil.....	15
Gambar 5	Mekanisme peningkatan kadar kalsium sitosolik pada sel polimorfonuklear netrofil .....	22
Gambar 6	Pengaruh hormon paratiroid terhadap sel polimorfonuklear netrofil .	24
Gambar 7	Bagan kerangka konsep .....	26
Gambar 8	Grafik korelasi antara iPTH dan nilai uji NBT .....	34