

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	
.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
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	5
1.4.1 Manfaat bagi ilmu pengetahuan.....	5
1.4.2 Manfaat bagi pelayanan kesehatan	5
1.4.3 Manfaat bagi subyek penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penyakit Ginjal Kronis (PGK)	6
2.1.1 Prevalensi PGK.....	6
2.1.2 Diagnosis PGK.....	7
2.1.3 Stadium PGK	7
2.1.4 Risiko kardiovaskular pada PGK	9
2.2 Kalsitriol (1,25-dihidroksikolekalsiferol)	13

2.2.1	Sumber dan metabolisme kalsitriol.....	13
2.2.2	1 α -hydroxylase pada PGK.....	16
2.2.3	Defisiensi kalsitriol pada PGK.....	17
2.2.4	Dampak defisiensi kalsitriol pada penyakit kardio- vaskular	22
2.3	Resistensi Insulin	24
2.3.1	Definisi resistensi insulin.....	24
2.3.2	Mekanisme kerja fisiologis dari Insulin.....	25
2.3.3	Kondisi umum yang berkaitan dengan resistensi insulin.....	28
2.4	Resistensi insulin pada PGK	32
2.4.1	Mekanisme resistensi insulin pada PGK	33
2.4.2	Faktor yang berperan menimbulkan resistensi insulin pada PGK	34
2.4.3	Dampak resistensi insulin pada penyakit kardio- vaskular	41
2.5	Hubungan kadar kalsitriol dan resistensi insulin pada PGK ...	42
2.6	Metode pemeriksaan	45
2.6.1	Kalsitriol	45
2.6.2	Resistensi Insulin	45
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	50
3.1.1	Keterangan kerangka konseptual penelitian	51
3.2	Hipotesis Penelitian	53
BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Desain Penelitian	54
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	54
4.3	Populasi, Sampel, dan Prosedur Pengambilan Sampel Penelitian	54
4.3.1	Populasi penelitian	54
4.3.2	Sampel penelitian	54
4.3.3	Prosedur pengambilan sampel	54

4.4	Kriteria Inklusi	55
4.5	Kriteria Eksklusi	55
4.6	Besar Sampel	55
4.7.	Variabel Penelitian	56
4.7.1	Variabel tidak tergantung	56
4.7.2	Variabel tergantung	56
4.8	Definisi Operasional	57
4.9	Protokol Penelitian	63
4.10	Analisis Data	64
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS		
5.1	Karakteristik Umum Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	65
5.1.1	Karakteristik Demografi	65
5.1.2	Karakteristik Klinis	66
5.2	Kadar Kalsitriol pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	68
5.3	HOMA-IR pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	69
5.4	Tingkat Kemaknaan dan Kekuatan Hubungan antara Kadar Kalsitriol dengan HOMA-IR pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	70
BAB 6 PEMBAHASAN		
6.1	Karakteristik Umum Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	74
6.1.1	Karakteristik Demografi	74
6.1.2	Karakteristik Klinis	78
6.2	Kadar Kalsitriol pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	84
6.3	HOMA-IR pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik.	85
6.4	Tingkat Kemaknaan dan Kekuatan Hubungan antara Kadar Kalsitriol dengan HOMA-IR pada Pasien PGK Non Dialisis Non Diabetik	87
6.5	Keterbatasan Penelitian.....	89
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		
7.1	Kesimpulan	91

7.2	Saran.	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	107