

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. LATAR BELAKANG	1
I.2. IDENTIFIKASI MASALAH	5
I.3. TUJUAN PENELITIAN	5
I.4. KEGUNAAN PENELITIAN	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. PATOGENESIS HIPERPARATIROIDISME SEKUNDER PADA GGK	7
II.2. KONSEKUENSI HIPERPARATIROIDISME SEKUNDER PADA GGK	13
II.3. PENATALAKSANAAN HIPERPARATIROIDISME SEKUNDER PADA PENDERITA GGK	15
II.4. TERAPI KALSITRIOL PADA HIPERPARATIROIDISME SEKUNDER PENDERITA GGK	19
II.4.1. STRUKTUR KIMIA KALSITRIOL	19
II.4.2. FARMAKODINAMIK-FARMAKOKINETIK KALSITRIOL	22
II.4.3. PEDOMAN PEMBERIAN KALSITRIOL I.V	25
II.4.4. CARA PEMBERIAN KALSITRIOL	28

II.4.5. EFEK SAMPING KALSITRIOL	30
II.4.6. SELEKSI PENDERITA GJK DALAM PEMBERIAN KALSITRIOL	32
II.4.7. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON TERAPI KALSITRIOL	33
II.4.8. REKOMENDASI PEMBERIAN KALSITRIOL	38
BAB III. HIPOTESIS	40
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	41
IV.1. RANCANGAN PENELITIAN	41
IV.2. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	41
IV.3. BAHAN DAN CARA PENELITIAN	41
IV.4. BESAR SAMPEL	43
IV.5. ANALISIS STATISTIK	44
IV.6. IJIN PENELITIAN	45
BAB V. HASIL PENELITIAN	46
BAB VI. PEMBAHASAN	51
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	58
RINGKASAN	59
KEPUSTAKAAN	61

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

	Halaman
Tabel 1. Vitamin D dan analog serta metabolitnya yang tersedia di klinik	21
Tabel 2. Uji klinik pemberian kalsitriol i.v	26
Tabel 3. Algoritma pendekatan terapi vitamin D	39
Tabel 4. Karakteristik klinik penderita sebelum terapi	46
Tabel 5. Kadar Ca, P, Mg dan ALP serum sesudah terapi.	47
Tabel 6. Proporsi kadar iPTH penurunan minimal 30% antara kelompok kasitriol terhadap plasebo ..	48
Tabel 7. Kadar Ca, P, Mg dan ALP serum pada kelompok kalsitriol/plasebo	49
Tabel 8. Efek samping terapi	50
 Gambar 1. Patogenesis hiperparatiroidisme sekunder ...	 7
Gambar 2. Struktur kimia vitamin D	21