

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Penyakit Ginjal Kronik pada Anak.....	12
a. Epidemiologi.....	12
b. Gangguan Kardiovaskular pada PGK.....	13
i. Hipertensi.....	17
ii. Dislipidemia.....	18
iii. Pembesaran Ruang Jantung Kiri/ <i>Left Ventricular Hypertrophy</i> (LVH).....	19
iv. Perubahan struktur dan gangguan fungsi vaskular.....	21
1. Dilatasi aorta.....	21
2. Aterosklerosis.....	22
c. Prediktor Kardiovaskular pada Anak dengan PGK.....	27
i. Usia.....	28
ii. Jenis kelamin.....	29
iii. Status gizi dan dislipidemia.....	30
iv. Stadium PGK.....	31
v. Hipertensi.....	33
d. <i>Carotid Intima-media thickness</i>	35
a. Pengukuran cIMT.....	35
b. Peningkatan cIMT pada PGK.....	37
c. cIMT sebagai <i>surrogate marker</i> kejadian kardiovaskular.....	39
B. Kerangka Teori.....	40
C. Kerangka Konsep.....	41
D. Hipotesis.....	41

BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	42
B. Populasi Penelitian	42
C. Cara Pemilihan Subjek	42
D. Besar Sampel Penelitian	43
E. Alur Penelitian	44
F. Kriteria Eligibilitas Subjek Penelitian	44
G. Variabel Penelitian	45
H. Definisi Operasional	46
H. Pengumpulan Data	49
I. Analisis Hasil	49
BAB IV HASIL PENELITIAN	51
A. Karakteristik Subjek Penelitian	51
B. Gambaran Hasil Ekokardiografi pada Anak PGK	53
C. Faktor Prediktor Gangguan Kardiovaskular pada Anak PGK	54
BAB V PEMBAHASAN	57
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	68
A. Simpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kebaruan Penelitian	7
Tabel 2 Definisi Operasional	46
Tabel 3 Karakteristik subjek penelitian	52
Tabel 4 Karakteristik Hasil Ekokardiografi Anak dengan PGK	53
Tabel 5 Faktor Prediktor Gangguan Kardiovaskular Anak dengan PGK	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perubahan struktur dan fungsi jantung pada pasien PGK (Shroff, 2021).	13
Gambar 2 Faktor risiko gangguan kardiovaskular pada PGK (Carracedo J, 2020)	14
Gambar 3 Proses Aterosklerosis pada PGK (Yoshida, 2014)	22
Gambar 4 Pengukuran cIMT (de Groot et al., 2008)	35
Gambar 5 Letak transducer untuk pemeriksaan cIMT (Cleveland clinic, 2023)	37
Gambar 6 Kerangka Teori	40
Gambar 7 Kerangka Konsep	41
Gambar 8 Alur Penelitian	44