

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Penyakit Ginjal Tahap Akhir (PGTA)	9
B. Gangguan Mineral dan Tulang pada Penyakit Ginjal Kronik (GMT-PGK).....	13
C. PGTA dan Penyakit Kardiovaskular.....	17
D. <i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i> (CAPD).....	30
E. Sclerostin sebagai Biomarker Kalsifikasi Vaskular	31
F. Variasi kadar Sclerostin Pada Kejadian Kardiovaskular PGTA.....	37
G. Landasan teori.....	40
H. Kerangka Teori	42
I. Kerangka Konsep.....	43

J.	Hipotesis Penelitian	43
BAB III	44
A.	Rancangan Penelitian.....	44
B.	Subjek Penelitian	44
C.	Estimasi Besar Sampel.....	45
D.	Cara Pengukuran.....	46
E.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
F.	Prosedur Penelitian	47
G.	Pengumpulan Data	48
H.	Variabel Penelitian	49
I.	Definisi Operasional	49
J.	Analisis Data.....	51
K.	Alur Penelitian	53
L.	Pertimbangan Etika Penelitian	54
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran.....	49
Tabel 3. Karakteristik dasar subyek penelitian.....	56
Tabel 4. Uji Kesesuaian antar observer.....	57
Tabel 5. Analisis Bivariat hubungan karakteristik dengan Sclerostin.....	58
Tabel 6. Analisis Bivariat hubungan karakteristik dengan Skor Kaupilla.....	60
Tabel 7. Analisis Multivariat Regresi Linier terhadap Skor Kaupilla.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis Osteodistrofi Renal	15
Gambar 2. Kalsifikasi intima dan kalsifikasi media	18
Gambar 3. Pensinyalan multifaktorial dalam regulasi transdiferensiasi osteo/kondrogenik VSMC	22
Gambar 4. Mekanisme utama kalsifikasi vascular	25
Gambar 5. Interpretasi interobserver agreement menggunakan Kappa statistik ..	53
Gambar 6. Korelasi Kadar Sclerostin dengan Skor Kaupilla.....	58
Gambar 7. Kurva ROC Kadar Sclerostin terhadap Kalsifikasi Aorta Abdominalis pada Pasien Penyakit Ginjal Tahap Akhir	62



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Kerangka Teori.....	42
Diagram 2. Kerangka Konsep.....	43
Diagram 3. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	54