

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
I.PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Keaslian Penelitian.....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 <i>Chronic Kidney Disease- Mineral Bone Disorder (CKD-MBD)</i> .....	8
2.3 Kejadian aterosklerosis terkait <i>Chronic Kidney Disease – Mineral Bone Disorder (CKD-MBD)</i> .....	11
2.4 <i>Fibroblast Growth Factor 23</i> dan Homeostasis Fosfat .....	21
2.5 Hipotesis .....	25
2.6 Kerangka Teori .....	26
2.7 Kerangka Konsep.....	27
III.METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Rancangan Penelitian .....	28
3.2 Subjek Penelitian .....	28
3.3 Instrumen Penelitian .....	29
3.4 Variabel Penelitian.....	29
3.5 Definisi Operasional .....	30
3.6 Jalannya Penelitian.....	31
3.7 Analisa statistik.....	34
3.8 Etika Penelitian .....	35
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Hasil Penelitian .....	36
4.2 Pembahasan.....	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52

LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	58
Lampiran 1 – <i>Case report form (CRF)</i> .....	58
Lampiran 2. Lembar Penjelasan dan <i>Informed Consent</i> .....	59
Lampiran 3. Lembar Persetujuan .....	62
Lampiran 4. <i>Ethics Committee Approval</i> .....	63
Lampiran 5 Tabel referensi nilai normal <i>carotid intima media thickness</i> .....	64
Lampiran 6. Sertifikat AiMOS .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi aterosklerosis .....	11
Gambar 2. Mekanisme <i>renal cell injury</i> dengan disfungsi endotel .....	16
Gambar 3. Kerangka Teori.....	26
Gambar 4. Kerangka Konsep .....	27
Gambar 5. Alur penelitian.....	34

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Pembagian stadium CKD berdasarkan <i>glomerular filtration rate</i> .....	8
Tabel 3. Variabel penelitian .....	29
Tabel 4. Definisi operasional .....	31