

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian. ....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Dinding Arteri dan Endotel Normal.....	6
B. Kekakuan Arteri .....	8
1. Pengertian Kekakuan Arteri.....	8
2. Patofisiologi Kekakuan Arteri .....	9
3. Komponen Struktural Kekakuan Arteri .....	9
4. Komponen Seluler Kekakuan Arteri.....	11
5. Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron .....	11
C. Faktor Risiko Tradisional Kekakuan Arteri.....	12
1. Usia .....	12
2. Merokok.....	13
3. Hipertensi.....	13

4. Diabetes Melitus .....	14
5. Dislipidemia.....	14
6. Indek Massa Tubuh.....	15
7. Aspek Genetik.....	15
D. Kekakuan Arteri pada Penyakit Ginjal Tahap Akhir dengan Hemodialisis . .....	16
E. Pengukuran Kekakuan Arteri.....	19
1. Pengukuran Kekakuan Arteri Lokal .....	20
2. Pengukuran Kekakuan Arteri Regional .....	20
3. Pengukuran Kekakuan Arteri Sistemik.....	21
F. Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	25
G. Hemodialisis.....	26
H. Kerangka Teori.....	30
I. Kerangka Konsep Penelitian .....	31
J. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
D. Definisi Variabel .....	34
E. Definisi Operasional.....	34
F. Teknik Pengumpulan Data.....	38
G. Metode Analisa Data.....	40
H. Alur Penelitian .....	40
I. Etika Penelitian .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. Karakteristik Dasar.....	42
B. Hubungan antara Lama Hemodialisis dengan Kekakuan arteri.....	47

C. Pengaruh berbagai Variabel terhadap Kejadian Kekakuan Arteri pada PGTA .....	48
D. Pembahasan.....	50
E. Keterbatasan Penelitian.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56