

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT .....	xi
INTISARI .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.5 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Tinjauan Pustaka.....	6
II.1.1 Ginjal .....	6
II.1.2 Struktur Ginjal .....	6
II.1.3 Fungsi Ginjal.....	7
II.1.4 Pemeriksaan Fungsi Ginjal, Glomerulosklerosis dan Cedera Tubulus .....	8
II.1.5 NF-κB dan Inflamasi .....	13
II.1.6 Hemodialisa .....	15
II.1.7 Latihan Intradialitik .....	17
II.2 Kerangka Teori .....	26
II.3 Kerangka Konsep.....	27
II.4 Hipotesis .....	27
BAB III. METODE PENELITIAN .....	28
III.1 Rancangan Penelitian .....	28
III.2 Populasi dan Subjek Penelitian .....	28

III.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	28
III.4 Jumlah Sampel .....	28
III.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	29
III.6 Definisi Operasional.....	31
III.7 Alat dan Bahan .....	32
III.7.1 Alat.....	32
III.7.2 Bahan .....	32
III.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
III.9 Prosedur Penelitian.....	32
III.9.1 Latihan Intadialitik.....	32
III.9.2 Pengambilan Sampel Darah.....	33
III.9.3 Pemeriksaan Kadar NF- $\kappa$ B Plasma.....	35
III.9.4 Pemeriksaan Kadar Kreatinin Plasma.....	36
III.10 Variabel Penelitian .....	36
III.11 Analisis Data .....	37
III.12 Ethical Clearance.....	37
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
IV.1 Hasil .....	38
IV.1.1 Deskripsi Subjek Penelitian.....	38
IV.1.2 Perbedaan antara kreatinin dan GFR .....	41
IV.1.3 Perbedaan antara Kreatinin dan GFR pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	42
IV.1.4 Perbedaan NF- $\kappa$ B pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan .....	43
IV.2 Pembahasan.....	43
IV.2.1 Pengaruh Latihan Intradialitik terhadap Kreatinin dan GFR... ..	43
IV.2.2 Pengaruh Latihan Intradialitik terhadap NF- $\kappa$ B .....	46
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
V.1 Kesimpulan.....	51
V.2 Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>