

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Anatomi dan Fisiologi Ginjal.....	8
2.2 Gagal Ginjal .....	11
2.3 Dialisis .....	15
2.3.1 Jenis dan Indikasi Dialisis.....	15
2.3.2 Mekanisme Dialisis.....	15
2.4 Transplantasi Ginjal .....	17
2.4.1 Indikasi dan Kontraindikasi .....	17
2.4.2 Teknik Operasi.....	18
2.5 Hubungan durasi dialisis dengan hasil pasca transplantasi ginjal.....	19
2.6 Kerangka Teori.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.3 Subjek Penelitian.....	22
3.4 Prosedur Penelitian.....	22
3.5 Analisis Data .....	23
3.6 Etika Penelitian .....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
4.1 Karakteristik Sampel.....	24



4.2 Hubungan Durasi Dialisis dengan Kadar Kreatinin Pre-Transplantasi.....	25
4.3 Hubungan Durasi Dialisis dengan Kreatinin Pasca Transplantasi .....	26
4.4 Hubungan Durasi Dialisis dengan Bebas Hemodialisis Pasca Transplantasi .....	28
4.5 Hubungan Durasi Dialisis dengan Hemodialisis Rutin Pasca Transplantasi .....	28
4.6 Hubungan Durasi Dialisis dengan Mortalitas Pasca Transplantasi.....	29
4.7 Hubungan Durasi Dialisis dengan Rejeksi Transplantasi .....	29
<b>BAB V DISKUSI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Korelasi Durasi Dialisis dan Kadar Kreatinin Pre Transplantasi.....	33
5.2 Korelasi Durasi Dialisis dan Kadar Kreatinin Pasca Transplantasi .....	33
5.3 Korelasi Durasi Dialisis dan Bebas Hemodialisis.....	34
5.4 Korelasi Durasi Dialisis dan Hemodialisis Rutin.....	35
5.5 Korelasi Durasi Dialisis dan Mortalitas Post Transplantasi.....	36
5.6 Korelasi Durasi Dialisis dan Rejeksi Transplantasi .....	37
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>	<b>38</b>
6.1 Kesimpulan .....	38
6.2 Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Anatomi Ginjal .....	8
<b>Gambar 2.</b> Vaskularisasi Ginjal.....	9
<b>Gambar 3.</b> Autoregulasi aliran darah renal dan LFG .....	10
<b>Gambar 4.</b> Epidemiologi CKD .....	12
<b>Gambar 5.</b> Perubahan glomerulus yang mengalami hiperfiltrasi .....	13
<b>Gambar 6.</b> Klasifikasi CKD menurut <i>Kidney Disease Improving Global Outcome</i> (KDIGO) .....	14
<b>Gambar 7.</b> Perhitungan LFG dengan <i>Cockcroft-Gault Formula</i> .....	15
<b>Gambar 8.</b> Skema Hemodialisis .....	16
<b>Gambar 9.</b> Preparasi Arteri Iliaka pada Resipien .....	18
<b>Gambar 10.</b> Anastomosis arteri renalis secara <i>end-to-end</i> atau <i>end-to-side</i> .....	19
<b>Gambar 11.</b> Kerangka Teori.....	21
<b>Gambar 12.</b> Diagram Durasi Dialisis dengan Kadar Kreatinin Pre Transplantasi .....	26
<b>Gambar 13.</b> Diagram Durasi Dialisis dengan Kadar Kreatinin Pasca Transplantasi .....	27
<b>Gambar 14.</b> Diagram Batang persebaran Durasi Dialisis dengan <i>Outcome</i> Transplantasi .....	30
<b>Gambar 15.</b> Grafik Survival Fungsi Kaplan-Meier Durasi Dialisis dengan <i>Outcome</i> . .....	31

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	4
<b>Tabel 2.</b> Karakteristik Sampel .....	24
<b>Tabel 3.</b> Uji Statistik Hubungan Durasi Dialisis dengan Kreatinin Pre-Transplantasi .....	25
<b>Tabel 4.</b> Hubungan Durasi Dialisis dengan Kreatinin Pasca Transplantasi .....	26
<b>Tabel 5.</b> Hubungan Durasi Dialisis dengan Bebas Hemodialisis .....	28
<b>Tabel 6.</b> Hubungan Durasi Dialisis dengan Hemodialisis Rutin .....	28
<b>Tabel 7.</b> Hubungan Durasi Dialisis dengan Mortalitas .....	29
<b>Tabel 8.</b> Hubungan Durasi Dialisis dengan Rejeksi Transplantasi .....	29
<b>Tabel 9.</b> Ringkasan Uji Spearmann .....	32