

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ARTI, LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan .....	3
1.3.1    Tujuan Umum .....	3
1.3.2    Tujuan Khusus.....	4
1.4    Manfaat .....	4
1.4.1    Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2    Manfaat Praktis .....	4
1.5    Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 <i>Intradialytic Exercise .....</i>	11
2.1.1    Definisi <i>Intradialytic Exercise</i> .....	11
2.1.2    Manfaat <i>Intradialytic Exercise</i> .....	11
2.1.3 <i>Intradialytic Exercise</i> pada Pasien Hemodialisis .....	12
2.1.4    Perubahan Fisiologis yang Terjadi dengan <i>Intradialytic Exercise</i> .....	13
2.1.5    Jenis <i>Intradialytic Exercise</i> pada Pasien Hemodialisis .....	15
2.2    Keletihan .....	15
2.2.1    Definisi Keletihan .....	15
2.2.2    Etiologi Keletihan .....	15
2.2.3    Manifestasi Klinis Keletihan .....	16
2.2.4    Faktor yang Mempengaruhi Keletihan pada Pasien CKD .....	16
2.2.5    Penatalaksanaan Keletihan .....	17
2.2.6    Pengukuran Tingkat Keletihan.....	18
2.3 <i>Chronic Kidney Disease .....</i>	19
2.3.1    Definisi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	19
2.3.2    Klasifikasi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	19
2.3.3    Etiologi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	20
2.3.4    Manifestasi Klinis <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	21
2.3.5    Patofisiologi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	22
2.3.6    Penatalaksanaan <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	24
2.3.7    Komplikasi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	24
2.4    Hemodialisis.....	25
2.4.1    Definisi Hemodialisis .....	25
2.4.2    Indikasi Hemodialisis .....	26

2.4.3	Kontraindikasi Hemodialisis .....	26
2.4.4	Tujuan Hemodialisis .....	27
2.4.5	Proses Hemodialisis .....	27
2.4.6	Komplikasi Hemodialisis .....	28
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>		<b>29</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	29
3.2	Hipotesis.....	30
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
4.1	Desain Penelitian.....	31
4.2	Populasi, Sampel dan Sampling .....	32
4.2.1	Populasi .....	32
4.2.2	Sampel.....	32
4.2.3	Sampling.....	33
4.2.4	Besar Sampel.....	33
4.3	Variabel Penelitian .....	34
4.3.1	Variabel Independen .....	34
4.3.2	Variabel Dependen .....	34
4.4	Definisi Operasional.....	34
4.5	Tempat Penelitian.....	36
4.6	Waktu Penelitian .....	36
4.7	Instrumen Penelitian.....	36
4.8	Prosedur Pengumpulan Data .....	37
4.9	Kerangka Kerja Penelitian .....	39
4.10	Analisis Data .....	40
4.11	Etika Penelitian .....	41
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA .....</b>		<b>43</b>
5.1	Gambaran Umum Penelitian .....	43
5.2	Data Umum .....	44
5.2.1	Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin .....	44
5.2.2	Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia.....	44
5.2.3	Karakteristik Sampel Berdasarkan Pekerjaan .....	45
5.2.4	Karakteristik Sampel Berdasarkan Lama HD .....	45
5.2.5	Karakteristik Sampel Berdasarkan Penyebab CKD .....	46
5.3	Data Khusus .....	47
5.3.1	Tingkat Keletihan pada Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis di RSUD Ibnu Sina Sebelum dilakukan <i>Intradialytic Exercise</i> .....	47
5.3.2	Tingkat Keletihan pada Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis di RSUD Ibnu Sina Sesudah dilakukan <i>Intradialytic Exercise</i> .....	47
5.3.3	Pengaruh <i>Intradialytic Exercise</i> terhadap Tingkat Keletihan pada Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis di RSUD Ibnu Sina Gresik .....	48
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>50</b>
6.1	Karakteristik Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis di RSUD Ibnu Sina Gresik .....	50
6.1.1	Berdasarkan Jenis Kelamin .....	50
6.1.2	Berdasarkan Usia.....	52
6.1.3	Berdasarkan Pekerjaan .....	54
6.1.4	Berdasarkan Lama HD .....	55
6.1.5	Berdasarkan Penyebab CKD .....	56

6.2	Tingkat Keletihan Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis sebelum dilakukan <i>Intradialytic Exercise</i> .....	57
6.3	Tingkat Keletihan Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis sesudah dilakukan <i>Intradialytic Exercise</i> .....	59
6.4	Pengaruh <i>Intradialytic Exercise</i> terhadap Tingkat Keletihan pada Pasien CKD dalam Menjalani Hemodialisis di RSUD Ibnu Sina Gresik.....	61
6.5	Keterbatasan Penelitian .....	63
6.6	Implikasi untuk Keperawatan .....	64
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>.....</b>	<b>66</b>
7.1	Kesimpulan .....	66
7.2	Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>72</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	<b>.....</b>	<b>112</b>