

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Analisis Survival.....	7
2.1.1 Definisi Analisis Survival.....	7
2.1.2 Data Tersensor.....	9
2.1.3 Metode <i>Kaplan Meier</i>	11
2.1.4 Metode <i>Cox Regression</i>	12
2.2 Diabetes Melitus	13
2.2.1. Definisi Diabetes Melitus	13

2.2.2. Klasifikasi	13
2.2.3. Kriteria Diagnosis	15
2.3 Hemodialisis	16
2.3.1. Definisi	16
2.3.2. Tujuan	17
2.4 Diabetes Melitus dengan Hemodialisis	17
2.4.1. Komplikasi Gagal Ginjal	17
2.4.2. Faktor Risiko	18
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	19
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	20
3.3 Hipotesis Penelitian	20
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	21
4.2 Populasi Penelitian	21
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	21
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	22
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	23
4.7 Teknik Analisis Data	24
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1. Distribusi Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis	25
5.2. Karakteristik Sosiodemografi dan Klinis Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis	26
5.3. Gambaran Survival Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis	27
5.3.1. Gambaran Waktu <i>Survival</i> Berdasarkan Jenis Kelamin	28
5.3.2. Gambaran Waktu <i>Survival</i> Berdasarkan Pekerjaan	29
5.3.3. Gambaran Waktu <i>Survival</i> Berdasarkan Riwayat Hipertensi	31
5.3.4. Gambaran Waktu <i>Survival</i> Berdasarkan Riwayat Penyakit Paru-Paru	32
5.3.5. Gambaran Waktu <i>Survival</i> Berdasarkan Riwayat Penyakit Jantung	34

5.4. Pengujian Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	35
5.4.1. <i>Plot Log Minus Log Survival</i>	35
5.4.2. <i>Cox with Time Dependent Covariate</i>	37
5.5. Analisis Regresi <i>Cox Proportional Hazard</i>	37
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1. Gambaran Survival Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi dan Klinis Pasien	41
6.1.1. Umur	41
6.1.2. Jenis Kelamin	41
6.1.3. Pekerjaan	42
6.1.4. Riwayat Hipertensi	44
6.1.5. Riwayat Penyakit Paru-Paru	45
6.1.6. Riwayat Penyakit Jantung	47
6.2. Pemodelan Ketahanan Hidup Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis	48
BAB VII PENUTUP	
7.1. Kesimpulan	50
7.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	22
5.1	Distribusi Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018.....	25
5.2	Distribusi Data Tersensor pada Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	25
5.3	Distribusi Variabel Independen Kategori Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	26
5.4	Gambaran Status Ketahanan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis Berdasarkan Jenis Kelamin pasien di RSI Jemursari tahun 2016-2018.....	28
5.5	Gambaran Status Ketahanan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis Berdasarkan Pekerjaan Pasien di RSI Jemursari tahun 2016-2018	30
5.6	Gambaran Status Ketahanan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis Berdasarkan Riwayat Hipertensi Pasien di RSI Jemursari tahun 2016-2018	31
5.7	Gambaran Status Ketahanan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis Berdasarkan Riwayat Penyakit Paru-Paru Pasien di RSI Jemursari tahun 2016-2018	33
5.8	Gambaran Status Ketahanan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis Berdasarkan Riwayat Penyakit Jantung Pasien di RSI Jemursari tahun 2016-2018	34
5.9	Uji Asumsi <i>Proportional Hazard</i> dengan <i>Cox with Time Dependent</i> Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018.....	37
5.10	Variabel In The Equation Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Contoh pengertian kejadian, waktu ketahanan dan sensor	10
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	19
4.1	Prosedur Pengumpulan Data	23
5.1	Kurva Estimasi Probabilitas Survival Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	28
5.2	Kurva Estimasi Probabilitas Survival Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	29
5.3	Kurva Probabilitas Survival berdasarkan Pekerjaan Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	31
5.4	Kurva Probabilitas Survival berdasarkan Riwayat Hipertensi Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	32
5.5	Kurva Survival berdasarkan Riwayat Penyakit Paru-Paru Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	33
5.6	Kurva Survival berdasarkan Riwayat Penyakit Jantung Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	35
5.7	Plot Log Minus Log Survival berdasarkan Variabel Kategorik Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Data Pasien Diabetes Melitus dengan Hemodialisis di RSI Jemursari tahun 2016-2018	56
2.	Hasil Analisis Deskriptif.....	61
3.	Hasil Analisis Kaplan Meier	64
4.	Hasil Pengujian Asumsi Proportional Hazard	69
5.	Hasil Analisis <i>Cox Regression</i>	70
6.	Surat Izin Melakukan Penelitian	73
7.	Surat Balasan Izin Penelitian.....	74
8.	Sertifikat Kelayakan Etik	75

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	= dan
\geq	= lebih dari sama dengan
\leq	= kurang dari sama dengan
\pm	= kurang lebih
%	= persen

Daftar Singkatan

DM	= Diabetes Melitus
HD	= Hemodialisis
HDFSS	= <i>Hensarling Diabetes Family Support Scale</i>
IDF	= <i>International Diabetes Federation</i>
IMT	= Index Massa Tubuh
PERKENI	= Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
PH	= <i>Proportional Hazard</i>
RSI	= Rumah Sakit Islam
WHO	= <i>World Health Organization</i>