

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR KETERANGAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tuberkulosis.....	5
2.2 Analisis Ketahanan Hidup.....	8
2.2.1 Definisi Analisis Ketahanan Hidup	8
2.2.2 Metode <i>Kaplan-Meier</i>	10
2.2.3 Pengujian Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	10
2.2.4 Regresi <i>Cox Proportional Hazard</i>	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis Penelitian.....	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3 Populasi dan Sampel	13
3.4 Teknik Analisis Data.....	13

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Analisis Statistik Deskriptif	16
4.1.a Waktu Ketahanan hidup Penderita Tuberkulosis	16
4.1.b Jenis Kelamin	17
4.1.c Usia.....	17
4.1.d Riwayat Pengobatan Sebelumnya	18
4.2 Metode <i>Kaplan Meier</i>	19
4.2.a Analisis Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
4.2.b Analisis Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Usia	23
4.2.c Analisis Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	24
4.3 Pengujian Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	25
4.3.a Faktor Jenis Kelamin.....	25
4.3.b Faktor Usia	26
4.3.c Faktor Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	26
4.4 Uji <i>Log Rank</i>	27
4.4.a Jenis Kelamin	27
4.4.b Usia	28
4.4.c Riwayat Pengobatan Sebelumnya	29
4.5 Analisis Regresi <i>Cox Proportional Hazard</i>	29
BAB V PENUTUP	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 4.1.a Analisis Data Waktu Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis.....	16
Gambar 4.1.b Jenis Kelamin.....	17
Gambar 4.1.c Usia.....	18
Gambar 4.1.d Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	19
Gambar 4.2 Kurva Estimasi Probabilitas Ketahanan Hidup Tuberkulosis di RSUD dr.Zainoel Abidin Tahun 2019.....	21
Gambar 4.2.a Kurva Estimasi Probabilitas Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
Gambar 4.2.b Kurva Estimasi Probabilitas Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Usia.....	23
Gambar 4.2.c Kurva Estimasi Probabilitas Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	24
Gambar 4.3.a Plot $\ln(\ln S(t))$ Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
Gambar 4.3.b Plot $\ln(\ln S(t))$ Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Usia.....	26
Gambar 4.3.c Plot $\ln(\ln S(t))$ Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	26

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel I	Estimasi Probabilitas Ketahanan Hidup Penderita Tuberkulosis di RSUD dr.Zainoel Abidin Tahun 2019.....	20
Tabel II	Pengujian Kebebasan Menggunakan Uji <i>Log Rank</i> Antara Jenis Kelamin Dengan Ketahanan Hidup Penderita.....	27
Tabel III	Pengujian Kebebasan Menggunakan Uji <i>Log Rank</i> Antara Usia Dengan Ketahanan Hidup Penderita	28
Tabel IV	Pengujian Kebebasan Menggunakan Uji <i>Log Rank</i> Antara Riwayat Pengobatan Sebelumnya Dengan Ketahanan Hidup Penderita.....	29
Tabel V	Hasil Uji Asumsi <i>Proportional Hazard</i> dengan <i>Time Dependent</i> Covariat	30
Tabel VI	Hasil Akhir Pengontrolan Variabel Kandidat Menggunakan Regresi Cox.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
LAMPIRAN 1 Data	35
LAMPIRAN 2 a. Analisis Statistik Deskriptif.....	38
b. Metode <i>Kaplan Meier</i>	39
c. Pengujian Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	42
d. Uji <i>Log Rank</i>	43
e. Regresi <i>Cox Proportional Hazard</i>	44