

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Peluang Bersyarat	6
2.2 Analisis Survival.....	6
2.2.1 Sensor Data	7
2.2.2 Fungsi kepadatan peluang (densitas)	8
2.2.3 Fungsi Survival (ketahanan hidup)	9
2.2.4 Fungsi <i>Hazard</i> (kegagalan).....	10
2.3 Regresi <i>Cox proportional hazard</i>	12
2.4 Model <i>Hazard ratio</i>	13
2.5 Uji Asumsi Menggunakan <i>Goodness Of Fit (GOF)</i>	14

2.6	Estimasi Parameter.....	16
2.6.1	Tanpa kejadian bersama.....	17
2.6.2	Dengan kejadian bersama	20
2.7	Uji Parameter	22
2.7.1	Uji Partial Likelihood Ratio.....	22
2.7.2	Uji Parsial (<i>Wald</i>).....	23
2.8	Model Terbaik.....	24
2.9	Penyakit Jantung Koroner	25
2.9.1	Kategori Penyakit Jantung Koroner	26
2.9.2	Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.2	Jenis Penelitian.....	30
3.3	Variabel Penelitian.....	30
3.4	Prosedur Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Analisis Deskriptif	35
4.2	Model Awal Regresi <i>Cox proportional hazard</i>	39
4.3	Asumsi menggunakan <i>Goodness Of Fit (GOF)</i>	40
4.4	Estimasi Parameter.....	42
4.4.1	Estimasi Parameter Dengan Metode <i>Breslow</i>	42
4.4.2	Estimasi Parameter Dengan Metode <i>Exact</i>	44
4.5	Memilih Model Terbaik.....	45
4.6	Uji Signifikansi Parameter	46
4.6.1	Uji Ratio Likelihood	47
4.6.2	Uji Parsial (<i>Wald</i>)	47
4.7	<i>Hazard ratio</i>	48
4.8	Pembahasan.....	49
BAB 5 PENUTUP		50
5.1	Kesimpulan	50

5.2 Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 52
LAMPIRAN..... 54



THE
Character Building
UNIVERSITY