

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Analisis <i>Survival</i>	7
2.2 Data Tersensor	7
2.2.1 Data Tersensor Kanan	8
2.2.2 Data Tersensor Kiri	9

2.2.3 Data Tersensor Interval	9
2.3 Data Terpancung.....	10
2.3.1 Data Terpancung Kanan.....	10
2.3.2 Data Terpancung Kiri.....	11
2.4 Fungsi Kepadatan Peluang	11
2.5 Fungsi <i>Survival</i>	11
2.6 Fungsi <i>Hazard</i>	12
2.7 Metode Maksimum Likelihood Estimation	13
2.8 Metode Kaplan Meier	15
2.9 Metode Cox Proportional Hazard.....	16
2.10 ASI Eksklusif.....	16
BAB III MODEL COX PADA DATA TERSENSOR KANAN DAN TERPANCUNG KIRI	18
3.1 Estimasi Kaplan-Meier	18
3.1.1 Estimasi Kaplan-Meier untuk Data Tersensor	18
3.1.2 Estimasi Kaplan-Meier untuk Data Terpancung	19
3.2 Model <i>Cox Proportional Hazard</i> untuk Data Tersensor Kanan dan Terpancung Kiri	19
3.3 <i>Partial Likelihood</i> pada Data Tersensor Kanan dan Terpancung Kiri	20
3.4 Pengujian Asumsi Proportional Hazard.....	22
3.4.1 Pengujian Asumsi <i>Proportional Hazard</i> dengan Metode <i>Kaplan-Meier</i>	22
3.4.2 Pengujian Asumsi Proportional Hazard Melalui Goodness-of-Fit (GOF) menggunakan Schoenfeld Residual	23
3.5 Langkah untuk Menentukan Estimasi Parameter Model <i>Cox proportional hazard</i> dengan Data Tersensor Kanan dan Terpancung Kiri.....	24

3.6 Algoritma dalam Menentukan Estimasi Parameter Menggunakan <i>Software R</i>	25
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	27
4.1 Studi Kasus	27
4.2 Analisis Deskriptif	28
4.3 Analisis Perhitungan dan Hasil	30
BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
RIWAYAT HIDUP	43
LAMPIRAN	44

