

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
LEMBAR PENGESAHAN.....	3
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	4
ABSTRAK.....	5
ABSTRACT.....	7
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Dasar Teori Analisis Ketahanan.....	8
2.2 Kejadian Berulang (<i>Recurrent Event</i>).....	14
2.3 Data Tersensor.....	16
2.4 Model <i>Cox Proportional Hazard</i>	20
2.5 <i>Maximum Likelihood Estimation</i>	23
2.6 <i>Maximum Partial Likelihood Estimation</i>	24

2.7	Uji Asumsi Proportional Hazard.....	26
2.8	Kanker Kandung Kemih (<i>Bladder Cancer</i>).....	27
2.9	Pemrograman R.....	28
BAB III.....		31
ANALISIS KETAHANAN PADA DATA KEJADIAN BERULANG MENGUNAKAN PENDEKATAN <i>STRATIFIED COX</i>.....		31
3.1	Model <i>Stratified Cox</i>	31
3.2	Model Prentice, William, Peterson Total Time (PWP-TT).....	33
3.2	Model Prentice, William, Peterson Gap Time (PWP-TT).....	35
3.4	Pemilihan Model Terbaik.....	37
3.5	Estimasi Paramter dan Uji Hipotesis.....	38
BAB IV.....		54
STUDI KASUS DAN ANALISIS.....		54
4.1	Identifikasi Data.....	54
4.2	Pembentukan Model Cox Stratifikasi Prentice, William, Peterson Total Time (PWP-TT).....	56
4.3	Pembentukan Model Cox Stratifikasi Prentice, William, Peterson Total Time (PWP-TT).....	76
4.4	Pemilihan Model Terbaik.....	95
BAB V.....		97
KESIMPULAN DAN SARAN.....		97
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....		99
RIWAYAT HIDUP.....		102
LAMPIRAN.....		103