

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR SIMBOL..... vii

DAFTAR LAMPIRAN..... viii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah..... 3

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian 3

1.5 Metode Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI..... 5

2.1. Asuransi 5

2.2 Asuransi Perlindungan Penghasilan..... 7

2.3 Peluang..... 8

2.4 Distribusi Eksponensial..... 9

2.5 Analisis Ketahanan (*Survival Analysis*) 11

2.6 Penyensoran (*Censored*) 11

2.7 Pemotongan (*Truncation*) 13

2.8 Estimasi Maksimum *Likelihood*..... 14

2.9 Fungsi *Likelihood* Data Tersensor dan Terpotong 15

2.10 Metode Newton-Raphson..... 16

BAB III ESTIMASI PARAMETER MODEL ANALISIS KETAHANAN DALAM ASURANSI PERLINDUNGAN PENGHASILAN	18
3.1. Langkah Estimasi Parameter Model Analisis Ketahaan dalam Asuransi Perlindungan Penghasilan dengan Distribusi Eksponensial	18
3.1.1. Model Analisis Ketahanan Asuransi Perlindungan Penghasilan.....	20
3.1.2. Fungsi <i>Likelihood</i> Model Analisis Ketahanan dalam Asuransi Perlindungan Penghasilan dengan Distribusi Ekponensial.....	20
3.1.3. Estimasi Parameter Model Analisis Ketahanan dalam Asuransi Perlindungan Penghasilan.....	21
3.2. Algoritma Estimasi Parameter Model Analisis Ketahanan dalam Asuransi Perlindungan Penghasilan	22
BAB IV STUDI KASUS DAN SIMULASI PERHITUNGAN.....	23
4.1 Studi Kasus	23
4.2 Simulasi Perhitungan	26
4.3 Analisis Hasil Perhitungan.....	31
BAB V PENUTUP.....	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	