

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Tinjauan Pustaka.....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II    LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Probabilitas .....	7

2.1.1. Definisi Probabilitas .....	7
2.2. Variabel Random .....	7
2.2.1 Definisi Variabel Random .....	7
2.2.2. Variabel Random Diskrit .....	8
2.2.3. Variabel Random Kontinu .....	9
2.3. Harga Harapan dan Variansi.....	9
2.3.1. Definisi Harga Harapan .....	9
2.3.2. Definisi Variansi .....	9
2.4. Model Linear Tergeneralisasi .....	10
2.4.1. Keluarga Eksponensial .....	10
2.4.2. Fungsi Penghubung Kanonik .....	12
2.5. Distribusi Poisson .....	12
2.6. Proses Poisson .....	13
2.7. Estimasi Maksimum <i>Likelihood</i> .....	13
2.8. Fungsi <i>Survival</i> dan Fungsi <i>Hazard</i> .....	16
2.8.1 Fungsi <i>Survival</i> .....	16
2.8.2 Fungsi <i>Hazard</i> .....	17
2.8.3 Hubungan Antar Fungsi <i>Survival</i> dan Fungsi <i>Hazard</i> ...	17

### **BAB III MODEL DAN ESTIMASI ADDITIVE HAZARD**

3.1. Model <i>Additive Hazard</i> .....	20
3.2. Model <i>Additive Hazard</i> dengan Metode GLM Asumsi Poisson .....	22
3.3. Estimasi Parameter Model .....	23

**BAB IV ESTIMASI MODEL *ADDITIVE HAZARD* PADA DATA  
PENDERITA SERANGAN JANTUNG ATAU *ACUTE  
MYOCARD INFARC* (AMI) DI SLOVENIA DENGAN  
PROGRAM R**

4.1. <i>Acute Myocard Infarc</i> (AMI) .....	28
4.2. Deskripsi Data .....	29
4.3. Model <i>Additive Hazard</i> dengan Metode <i>Generalized Linear Model</i> (GLM) Asumsi Poisson .....	31

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran .....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	40
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	41
-----------------------	----