



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
INTISARI .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Proses Poisson .....	5
2.2. Data Panel .....	13
2.3. Model Semiparametrik .....	15
2.4. Pseudolikelihood .....	18



2.5. Sifat Asimtotis Estimator .....	20
2.6. Metode Newton-Raphson .....	23
<b>BAB III. ESTIMASI FUNGSI MEAN DATA PANEL COUNT DENGAN PSEUDOLIKELIHOOD MAKSIMUM SEMIPARAMETRIK</b>	<b>25</b>
3.1. Estimasi Parameter $\beta$ dan $\Lambda$ .....	25
3.2. Komputasi Estimator .....	26
3.3. Sifat Asimtotis Estimator .....	35
3.4. Simulasi .....	40
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>48</b>
4.1. Kesimpulan .....	48
4.2. Saran .....	48
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	