

## 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>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
1.6.1. BAB I PENDAHULUAN	4
1.6.2. BAB II LANDASAN TEORI	4
1.6.3. BAB III Metode Penghitungan <i>Loss Coverage</i> Untuk Me-	
nentukan Besaran Kesejahteraan Sosial	4
1.6.4. BAB IV STUDI KASUS	4
1.6.5. BAB V PENUTUP	4
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>5</b>
2.1. Variabel Acak	5
2.1.1. Nilai Rata-rata	6
2.1.2. Nilai Variansi	8
2.2. Distribusi yang Digunakan pada Penelitian	9
2.2.1. Distribusi Bernoulli	9
2.2.2. Distribusi Gamma	11
2.2.3. Distribusi Beta	15

2.2.4. Distribusi Kumaraswamy . . . . .	16
2.3. Asuransi . . . . .	18
2.4. Kesejahteraan Sosial . . . . .	20
2.5. Utilitas . . . . .	21
2.5.1. Fungsi Utilitas . . . . .	21
2.5.2. Pendekatan Utilitas . . . . .	22
2.5.3. Jenis-Jenis Utilitas . . . . .	22
2.6. <i>Risk Aversion</i> . . . . .	23
2.7. Konsumen . . . . .	24
2.8. Permintaan . . . . .	24
2.8.1. Elastisitas Permintaan . . . . .	24
<b>III Metode Penghitungan <i>Loss Coverage</i> Untuk Menentukan Besaran Kesejahteraan Sosial . . . . .</b>	<b>26</b>
3.1. Skenario Pasar Asuransi . . . . .	26
3.2. Model Pasar Asuransi . . . . .	28
3.3. Titik Ekuilibrium . . . . .	31
3.4. <i>Loss Coverage</i> . . . . .	32
3.5. Kesejahteraan Sosial . . . . .	33
3.6. Skenario Iso-Elastis . . . . .	34
3.6.1. <i>Iso-Elastic Demand</i> . . . . .	35
3.6.2. Titik Ekuilibrium . . . . .	37
3.6.3. <i>Loss Coverage</i> . . . . .	38
3.6.4. Kesejahteraan Sosial . . . . .	39
<b>IV Studi Kasus . . . . .</b>	<b>43</b>
4.1. Data . . . . .	43
4.1.1. Pra-pemrosesan Data . . . . .	45
4.2. Alur Analisis . . . . .	46
4.3. Penentuan Variabel . . . . .	47
4.4. Penentuan Elastisitas Permintaan . . . . .	47
4.5. Penentuan Rasio <i>Loss Coverage</i> untuk setiap COB . . . . .	48
4.6. Penentuan Premi berdasarkan Kesejahteraan Sosial . . . . .	51
<b>V PENUTUP . . . . .</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan . . . . .	52
5.2. Saran . . . . .	53
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>A PROGRAM PERHITUNGAN NILAI ELASTISITAS DAN LAMBDA . . . . .</b>	<b>56</b>

**B PROGRAM PEMBUATAN GRAFIK PERBANDINGAN ELASTISITAS DAN RASIO *LOSS COVERAGE* . . . . . 58**