

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penulisan.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Asuransi Syariah (<i>Takaful</i>)	5
2.2 Prinsip Asuransi Syari'ah.....	6
2.3 Akad Tabarru'	8
2.4 Mekanisme Pengelolaan Dana Asuransi Syari'ah	Error!
Bookmark not defined.	
2.4.1 Sistem pada Produk <i>Saving</i> (mengandung unsur tabungan).....	8
2.4.2 Sistem pada Produk <i>Non Saving</i> (tidak mengandung unsur tabungan)	11
2.4 Metode Kuadrat Terkecil	13
2.5 Fungsi Ketahanan (<i>Survival Function</i>)	13

2.6	Peluang Waktu Sisa Hidup.....	14
2.7	Tabel Mortalita.....	15
2.8	Laju Tingkat Kematian (<i>Force of Mortality</i>).....	16
2.9	Distribusi <i>Gompertz</i>	18
2.10	Tingkat Bunga.....	20
	2.10.1 Bunga Sederhana/Bunga Tunggal.....	20
	2.10.2 Bunga Majemuk.....	20

**BAB III TAHAPAN PERHITUNGAN DANA *TABARRU'*
MENGUNAKAN METODE *COST OF INSURANCE* DENGAN
MENERAPKAN HUKUM MORTALITA *GOMPERTZ*..... 22**

3.1	Estimasi Parameter Distribusi <i>Gompertz</i>	22
3.2	Pembentukan Tabel Mortalita Menggunakan Hukum <i>Gompertz</i>	25
3.3	Pembentukan Tabel Presentase Dana <i>Tabarru'</i> dengan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	26
3.4	Algoritma Perhitungan Dana <i>Tabarru'</i> Menggunakan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	27
3.5	Flowchart.....	28

BAB IV STUDI KASUS DAN SIMULASI PERHITUNGAN 29

4.1	Perhitungan Parameter Distribusi <i>Gompertz</i> Error! Bookmark not defined.	
	4.1.1 Estimasi Parameter Distribusi <i>Gompertz</i> untuk Laki-laki.....	29
	4.1.2 Estimasi Parameter Distribusi <i>Gompertz</i> untuk Perempuan.....	29
4.2	Tabel Mortalita Menggunakan Hukum <i>Gompertz</i> Error! Bookmark not defined.	
	4.2.1 Tabel Mortalita Laki-laki Menggunakan Hukum <i>Gompertz</i>	31
	4.2.2 Tabel Mortalita Perempuan Menggunakan Hukum <i>Gompertz</i>	34
4.3	Tabel Presentase Dana <i>Tabarru'</i> Menggunakan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	37

4.3.1	Simulasi Perhitungan Dana <i>Tabarru'</i> untuk Laki-laki Menggunakan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	37
4.3.2	Simulasi Perhitungan Dana <i>Tabarru'</i> untuk Perempuan Menggunakan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	45
4.4	Studi Kasus	53
4.5	Perhitungan Dana <i>Tabarru'</i> Menggunakan Metode <i>Cost Of Insurance</i> dengan Menerapkan Hukum Mortalita <i>Gompertz</i>	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

