

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada jaman sekarang banyak sekali persoalan-persoalan didalam masyarakat terutama persoalan mengenai ekonomi, dan pada umumnya dalam menjalani kehidupan manusia tidak ingin dihadapkan pada berbagai risiko yang tidak disenangi dan bersifat merugikan, maka untuk mengantisipasi itu semua asuransi merupakan salah satu bentuk solusi dari terjadinya risiko tersebut.

Asuransi sudah banyak dikenal oleh masyarakat bahkan digemari karena sebagai jaminan untuk kehidupan dimasa depan sehingga pertumbuhan lembaga asuransi sangat pesat setiap tahunnya. Perusahaan asuransi merupakan sumber daya dan sumber dana yang perlu dimanfaatkan secara optimal. Aspek dan bentuk dari perusahaan asuransi umumnya sangat besar dalam perekonomian khususnya dalam mengolah dana selain itu perusahaan asuransi juga merupakan lembaga yang memberikan lapangan pekerjaan bagi masyarakat dan menjadi objek pemasukan perekonomian negara. Misalnya asuransi jiwa, kerugian, kesehatan, pendidikan dan lainnya. Sebagaimana jika seseorang mengikuti asuransi jiwa maka ia mempunyai jaminan akan dirinya apabila ia kecelakaan atau meninggal.

Seiring berkembangnya zaman di Indonesia tidak hanya ada asuransi konvensional saja namun ada juga asuransi syariah yaitu asuransi yang berdasarkan islam biasanya didasarkan pada saling tolong menolong, dan pada asuransi syariah juga tidak hanya ada asuransi tradisional saja tetapi juga asuransi syariah *unit link* karena agar bertanggung tidak hanya mendapatkan manfaat saja tetapi mendapatkan nilai investasi juga, kemudian didalam asuransi ada yang disebut dengan tabel ilustrasi premi namun pada tabel ilustrasi premi masih terdapat ketidakjelasan maka dari itu tabel tersebut harus lebih diperjelas lagi mekanisme aliran dana nya, pada jurnal Puspa Liza,dkk

yang berjudul *Implementation integration model for all* tabel tersebut dinamakan tabel model integrasi.

Dalam kajian sebelumnya, penulis telah mengkaji mengenai model integrasi dalam akad *mudharabah* maka penulis telah mengetahui bahwa model integrasi lebih baik daripada *existing model*, karena tabel model integrasi terlihat lebih jelas cara penyampaiannya mengenai alur dana pada perusahaan tersebut dan selain itu penulis juga ingin mengetahui cara menentukan nilai premi, oleh karena itu pada Tugas Akhir ini, penulis tertarik untuk mengambil judul “Perhitungan Premi untuk Masing-Masing Manfaat pada Produk *Allianz Syariah Protection* dengan Model Mortalita Gabungan”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam skripsi ini adalah :

1. Bagaimana tabel model integrasi *Allianz Syariah Protection*?
2. Bagaimana bentuk persamaan matematika dari tabel ilustrasi premi *Allianz Syariah Protection*?
3. Bagaimana menghitung premi untuk masing-masing manfaat pada produk *Allianz Syariah Protection* dengan model mortalita gabungan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam studi literatur ini diantaranya :

1. Penulis hanya mengkaji bentuk persamaan matematika tabel ilustrasi premi *Allianz Syariah Protection*.
2. Penulis hanya menggunakan model mortalita gabungan dalam menentukan premi *unit link*.
3. Harga saham 1 lot = Rp. 1.898 pada tanggal 11 Maret 2018.
4. Software yang digunakan Maple 2016

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam skripsi ini adalah :

1. Untuk mengetahui tabel model integrasi *Allianz Syariah Protection*?

2. Untuk mengetahui bentuk persamaan matematika dari tabel ilustrasi premi *Allianz Syariah Protection*?
3. Untuk mengetahui cara menghitung premi untuk masing-masing manfaat pada produk *Allianz Syariah Protection* dengan model mortalita gabungan

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat dalam bidang asuransi khususnya untuk yang berminat mengikuti program tersebut maupun yang ingin mendalami dalam bidang tersebut, seseorang dapat menghitung nilai premi dengan model mortalita gabungan, selebihnya dapat juga mengetahui model matematika dari tabel ilustrasi premi tersebut.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah dengan mengkaji sumber pustaka berupa jurnal, buku, skripsi, dan lainnya yang berkaitan dengan asuransi syariah, model mortalita gabungan serta pembahasan lainnya yang berkaitan dengan kajian skripsi ini, selain itu penulis juga melakukan wawancara ke PT Allianz Life Indonesia.

1.7 Sistematika Penulisan

Berdasarkan sistematika penulisannya, skripsi ini terdiri dari lima bab serta daftar pustaka di mana dalam beberapa bab terdapat beberapa sub bab.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang melandasi pembahasan dan analisis dalam skripsi ini, yang terdiri atas asuransi syariah, premi *unit link*, teori model mortalita gabungan, dan Allianz syariah.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi pembahasan utama dari skripsi, yang meliputi pembahasan mengenai tabel model integrasi pada *Allianz Syariah Protection*, membuat

bentuk persamaan matematika dari tabel model integrasi ilustrasi premi dan langkah-langkah untuk menghitung nilai premi *Allianz Syariah Protection* menggunakan model mortalita gabungan.

BAB VI STUDI KASUS DAN ANALISIS

Bab ini menjelaskan studi kasus sebagai contoh penerapan yang telah dijelaskan dalam Bab III, yaitu menghitung nilai premi dari masing-masing manfaat produk *Allianz Syariah Protection* berdasarkan nilai klaim menggunakan model mortalita gabungan yang terdapat pada tabel ilustrasi premi *Allianz Syariah Protection* dimulai dari mencari nilai dari fungsi *survival* dan fungsi densitas sehingga mendapatkan nilai premi.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini berisi kesimpulan yang didapatkan dari hasil analisis skripsi dan berisi saran untuk kebaikan kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi beberapa referensi berupa buku, jurnal, dan literatur yang mendukung penulisan skripsi ini.

