

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan mengenai perbandingan premi asuransi jiwa seumur hidup gabungan yang dihitung berdasarkan Tabel Mortalitas Indonesia 2019 dan Tabel Mortalitas Weibull adalah sebagai berikut:

1. Premi yang dihitung berdasarkan Tabel Mortalitas Indonesia 2019 mengalami kenaikan harga yang kecil jika tertanggung membeli asuransi pada rentang usia 0-65 tahun. Setelah usia itu, harga premi yang harus dibayar akan lebih mahal. Hal ini terjadi pada asuransi yang menanggung seorang laki-laki dan seorang perempuan, dua orang laki-laki, maupun dua orang perempuan, serta apabila kedua jiwa berusia sama ataupun memiliki selisih satu dan dua tahun.
2. Premi yang dihitung berdasarkan Tabel Mortalitas Weibull mengalami kenaikan harga yang kecil jika asuransi dibeli saat tertanggung berada di rentang usia 0-65 tahun. Setelah usia itu, harga premi yang harus dibayar akan lebih tinggi. Hal ini terjadi jika tertanggung merupakan seorang laki-laki dan seorang perempuan, dua orang laki-laki, maupun dua orang perempuan, serta jika kedua jiwa berusia sama ataupun memiliki selisih satu dan dua tahun.
3. Harga premi yang dihitung berdasarkan Tabel Mortalitas Indonesia 2019 akan lebih mahal dibandingkan harga premi yang dihitung berdasarkan Tabel Mortalitas Weibull. Hal ini terjadi pada asuransi yang menanggung seorang laki-laki dan seorang perempuan, dua orang laki-laki, maupun dua orang perempuan, serta jika kedua jiwa yang ditanggung memiliki usia yang sama ataupun memiliki selisih satu dan dua tahun. Pola pergerakan harga premi berdasarkan kedua tabel mortalitas memiliki kesamaan.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya dapat mengkaji premi asuransi jiwa gabungan yang berbeda menggunakan hukum mortalitas yang berbeda. Hal ini dapat memberikan wawasan lebih dalam tentang perbedaan harga premi yang dihasilkan oleh

berbagai pendekatan hukum mortalitas. Selain itu, penelitian lebih lanjut juga dapat mempertimbangkan penggunaan tingkat bunga stokastik dalam perhitungan harga premi. Hal ini dapat memberikan gambaran yang lebih akurat mengenai kenaikan harga premi dari waktu ke waktu.

