



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil keimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan pada bab IV yaitu, menghitung premi tahunan asuransi jiwa yang harus dibayarkan oleh peserta asuransi jiwa seumur hidup dengan menggunakan hukum *De Moivre* maka dapat menarik kesimpulan yaitu:

1. Besarnya premi tahunan asuransi jiwa seumur hidup bergantung pada umur peserta asuransi tersebut, tingkat bunga dan besarnya uang pertanggungan. Semakin tinggi umur peserta ketika memulai asuransi, maka akan semakin besar premi yang harus dibayarkan. Semakin tinggi perkiraan usia maksimal, maka akan semakin rendah premitahunan yang harus dibayarkan.
2. Berdasarkan penerapannya pada data yang diperoleh besarnya premi tahunan peserta asuransi jiwa seumur hidup dengan hukum *De Moivre* lebih kecil daripada besarnya premi tahunan yang terdapat pada data. Hal ini disebabkan perusahaan asuransi dalam menentukan besarnya premi yang harus dibayarkan tertanggung perusahaan memandang adanya tingkat gaji, riwayat kesehatan, dan pekerjaan tertanggung, sedangkan hukum *De Moivre* mengabaikan atau tidak memandang hal-hal tersebut. Selain itu besarnya premi tahunan laki-laki lebih besar jika dibandingkan dengan premi tahunan perempuan. Hal ini di sebabkan peluang meninggal laki-laki lebih besar daripada peluang meninggal perempuan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari pembahasan penulis menggunakan hukum De Moivre untuk menghitung premi tahunan. Bagi pembaca yang berminat dapat menggunakan metode yang berbeda dan juga dapat membahas dengan jenis asuransi yang berbeda.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

