

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa nilai cadangan premi pada asuransi jiwa seumur hidup dengan menggunakan metode *Zillmer* dan metode *Full Preliminary Term* ditinjau dari segi usia, dengan nilai tingkat suku bunga dan santunan serta jenis kelamin yang sama dapat dilihat bahwa semakin tua usia nasabah saat pertama kali mendaftar asuransi jiwa seumur hidup semakin besar pula nilai cadangan preminya, hal itu disebabkan oleh tingginya tingkat risiko meninggal pada nasabah yang lebih tua. Sedangkan ditinjau dari segi tingkat suku bunga, dengan besar nilai santunan dan usia serta jenis kelamin yang sama, dapat dilihat bahwa semakin besar tingkat suku bunga semakin kecil nilai cadangan preminya, hal itu dikarenakan tingkat suku bunga merupakan variabel faktor diskonto. Kemudian jika ditinjau dari segi jenis kelamin, dengan tingkat suku bunga, besar santunan serta usia yang sama, dapat dilihat bahwa nilai cadangan nasabah laki-laki lebih besar daripada nilai cadangan nasabah perempuan, hal itu disebabkan oleh peluang meninggal nasabah laki-laki yang lebih besar dibanding nasabah perempuan. Nilai cadangan premi dengan tingkat suku bunga, santunan, jenis kelamin dan usia yang sama, dapat dilihat bahwa nilai cadangan menggunakan metode *Full Preliminary Term* lebih besar dibandingkan nilai cadangan dengan metode *Zillmer*. Sehingga menurut penulis, pada kasus ini metode *Full Preliminary Term* lebih baik dibandingkan metode *Zillmer*.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan adalah bagi peneliti selanjutnya disarankan meneliti jenis asuransi lain seperti asuransi *joint life*, kemudian disarankan meneliti jenis asuransi lain seperti *dwiguna* atau *berjangka* dan disarankan menggunakan metode perhitungan nilai cadangan yang lain, seperti *New Jersey*, *Canadian*, *Illinois* atau yang lainnya. Bagi penulis selanjutnya disarankan melihat pengaruh faktor pembentuk nilai cadangan yang lain, seperti jangka waktu pembayaran dan jangka waktu pertanggungan.