

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan yaitu sebagai berikut:

1. Nilai cadangan premi asuransi jiwa berjangka *joint life* dengan metode Illinois berdasarkan simulasi data 1 dan 2 secara berturut-turut pada tahun pertama yaitu Rp. 4.535.610, Rp.6.519.244. Nilai cadangan di tahun-tahun awal terus meningkat sedangkan untuk tahun berikutnya hingga masa polis asuransi selesai nilai cadangan premi menurun sampai menuju nol.
2. Nilai cadangan premi asuransi jiwa berjangka *joint life* dengan metode Canadian berdasarkan simulasi data 1 dan 2 secara berturut-turut pada tahun pertama yaitu Rp. 192.718, Rp.319.512. Nilai cadangan di tahun-tahun awal terus meningkat sedangkan untuk tahun berikutnya hingga masa polis asuransi selesai nilai cadangan premi menurun sampai menuju nol.
3. Nilai cadangan premi menggunakan metode Illinois menghasilkan besaran cadangan yang lebih besar dibandingkan menggunakan cadangan premi dengan metode Canadian. Hal ini dikarenakan metode Illinois memperhitungkan biaya-biaya operasional lain yaitu komisi agen, hal ini membuat perusahaan asuransi bisa terhindar dari kerugian bahkan kebangkrutan, sedangkan perhitungan menggunakan metode Canadian hanya berdasarkan premi bersih. Jadi cadangan premi asuransi jiwa berjangka *joint life* metode Illinois lebih baik daripada metode Canadian.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Sebaiknya untuk membandingkan suatu metode pada perhitungannya cari metode yang sama-sama melibatkan biaya operasional seperti metode Zilmer dengan Full Preliminary dan sebagainya.
2. Bagi peneliti yang tertarik pada penelitian ini dapat menggunakan jenis asuransi lain seperti asuransi jiwa unit link atau Asuransi kesehatan yang sekarang juga banyak digunakan.
3. Bagi Peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode perhitungan cadangan premi yang lain seperti metode Full Preliminary Term, New Jersey, atau yang lain agar dapat menemukan metode yang lebih baik dalam perhitungan cadangan premi asuransi jiwa.

