

BAB V KESIMPULAN

Dari hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka ada beberapa kesimpulan yang diperoleh, yaitu :

1. Cadangan Zillmer dan Illinois pada asuransi jiwa seumur hidup, *endowment* murni dan *dwiguna* akan menghasilkan nilai cadangan yang sama besarnya apabila persentase biaya yang digunakan pada cadangan Zillmer untuk masing-masing asuransi jiwa tersebut bernilai 12,557 %, 3,86512 %, dan 3,5885 %. Jika persentase biaya yang digunakan oleh perusahaan asuransi lebih kecil dari persentase biaya tersebut, maka nilai cadangan Zillmer akan lebih besar dari nilai cadangan asuransi yang menggunakan metode Illinois. Begitu pula sebaliknya, yakni jika persentase biaya yang digunakan oleh perusahaan asuransi lebih besar dari persentase biaya tersebut, maka nilai cadangan Zillmer akan lebih kecil dari nilai cadangan asuransi yang menggunakan metode Illinois
2. Perhitungan Cadangan asuransi Jiwa dengan metode Zillmer dapat diterapkan pada semua jenis asuransi jiwa. Sedangkan metode Illinois hanya dapat digunakan pada asuransi jiwa seumur hidup dengan pembayaran kurang dari 20 kali, *endowment* murni dan *Dwiguna*