

PENENTUAN BESAR CADANGAN PADA ASURANSI JIWA BERSAMA DWIGUNA DENGAN METODE *ILLINOIS*

ABSTRAK

Asuransi jiwa merupakan suatu upaya yang dilakukan oleh manusia untuk mengurangi dampak kerugian dari suatu peristiwa yang tidak dapat diprediksi. Asuransi jiwa berdasarkan jumlah tertanggungnya dibedakan menjadi asuransi jiwa perorangan yang memberikan perlindungan untuk satu orang dan asuransi jiwa bersama yang memberikan perlindungan lebih dari satu orang. Pada saat tertentu perusahaan bisa saja mengalami kerugian ketika terdapat tertanggung yang meninggal dunia tetapi perusahaan tidak mempunyai dana, sedangkan perusahaan tersebut harus mengeluarkan sejumlah dana untuk santunan. Oleh karena itu, untuk mengantisipasi kerugian perusahaan, maka sebagian dari premi yang diterima oleh perusahaan harus dicadangkan sebagai cadangan premi, sehingga bila dimasa yang akan datang terjadi klaim maka perusahaan tidak kesulitan membayarnya. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan besarnya cadangan yang diperoleh dengan menggunakan metode *Illinois* yang merupakan perluasan dari cadangan prospektif. Metode *Illinois* adalah metode perhitungan cadangan berdasarkan premi yang disesuaikan dengan batasan 20 tahun pembayaran, sehingga besarnya cadangan yang dihasilkan lebih besar daripada metode cadangan lainnya.

Kata kunci: *asuransi jiwa bersama dwiguna, cadangan premi, cadangan prospektif, metode Illinois.*

