

ABSTRAK

PERHITUNGAN CADANGAN ASURANSI PENDIDIKAN SECARA RETROSPEKTIF BERDASARKAN TABEL MORTALITA *COMMISIONERS STANDARD ORDINARY 1958*

Oleh

M. Aiman Askari

Cadangan dalam asuransi jiwa merupakan kewajiban perusahaan asuransi terhadap pemegang polis yang berupa uang pertanggungan yang harus disiapkan oleh perusahaan asuransi untuk membayar klaim yang akan terjadi di kemudian hari atas polis-polis yang diterbitkan perusahaan asuransi. Perhitungan cadangan dibagi menjadi dua yaitu perhitungan cadangan berdasarkan waktu yang lampau atau retrospektif dan perhitungan cadangan berdasarkan waktu yang akan datang atau prospektif. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung nilai cadangan asuransi pendidikan pada suatu kontrak polis agar pihak perusahaan terhindar dari kerugian ketika terjadi klaim di masa yang akan datang. Perhitungan cadangan berdasarkan usia pemegang polis (x) 40 tahun, suku bunga (i) sebesar 9%, dan Tabel Mortalita CSO 1958. Pemegang polis wajib membayarkan premi yang telah ditetapkan setiap tahunnya selama masa kontrak polis dan berhak mendapatkan Uang Pertanggungan serta Dana Kelangsungan Belajar di setiap jenjang pendidikan anaknya. Di akhir tahun polis, selisih antara *outflow* dan *inflow* harus sebesar Rp. 0,00 agar tidak terjadi kerugian pada perusahaan asuransi maupun pemegang polis.

Kata kunci: Cadangan, Premi, Retrospektif, Uang Pertanggungan, Dana Kelangsungan Belajar.

ABSTRACT

CALCULATION OF RESERVES BY RETROSPECTIVE METHOD ON EDUCATION INSURANCE BASED ON TABLE MORTALITY COMMISIONERS STANDARD ORDINARY 1958

By

M. Aimani Askari

The life insurance reserve is the liability of the insurance company against the policyholder in the form of a certain amount of funds that must be prepared by the insurer to pay for future claims on insurance policies issued by the insurer. The calculation of reserves is divided into two, namely the calculation of reserves based on the past or retrospective and calculation of reserves based on time to come or prospective. This study aims to calculate the value of education insurance reserves in a policy contract to prevent the company from losses when there is a claim in the future. Calculation of reserves based on age of policyholder (x) 40 years, interest rate (i) of 9%, and Mortalita Table CSO 1958. Policyholders are required to pay premiums that have been set annually during the contract period and are entitled to Sum Insured and Learning Continuity Fund At every level of his son's education. At the end of the policy year, the difference between outflow and inflow should be Rp. 0,00 in order to avoid losses on insurance companies and policyholders.

Keywords: Reserve, Premium, Retrospective, Benefit, Continuity Fund Learning.