

**PENENTUAN PREMI BULANAN ASURANSI KESEHATAN
BERJANGKA PERAWATAN RUMAH SAKIT UNTUK
PERORANGAN**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

UNIVERSITAS ANDALAS
EHA ESPINOZA

NBP. 1210432016



Pembimbing:

- 1. Dr. Dodi Devianto**
- 2. Dr. Admi Nazra**

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2016

ABSTRAK

Asuransi kesehatan perawatan rumah sakit adalah asuransi yang memberikan santunan kesehatan kepada seseorang (tertanggung) berupa sejumlah uang untuk biaya pengobatan dan perawatan bila diluar kehendaknya ia terserang penyakit. Salah satu jenis asuransi kesehatan perawatan rumah sakit berdasarkan waktu pertanggungannya adalah asuransi berjangka, dimana waktu pertanggungannya berjangka selama n tahun. Besarnya premi yang dibayarkan dapat dilakukan secara tunggal ataupun berkala, yaitu tahunan, semesteran, triwulan, atau bulanan. Perhitungan premi bulanan untuk asuransi kesehatan rumah sakit diselesaikan dengan menentukan terlebih dahulu nilai sekarang anuitas pecahan atau anuitas dengan pembayaran m kali dalam setahun dan premi tunggalnya.

Kata kunci : asuransi kesehatan perawatan rumah sakit, asuransi berjangka, premi, anuitas dengan pembayaran m kali dalam setahun.



ABSTRACT

Hospital care health insurance is insurance that provides health benefits to a person (the insured) in the form of a sum of money for medical expenses and treatments outside of his will when he was stricken with the disease. One type of hospital care health insurance by the time the coverage is a term insurance, which insured a futures over n years. The amount of the premium paid can be done singly or periodically, ie annual, semiannual, quarterly, or monthly. The calculation of the monthly premium for health insurance hospital resolved to first determine the present value of an annuity or annuity payments fraction m times a year and its single premium.

Keywords: hospital care health insurance, term insurance, premiums, annuity with payments m times a year.

