

ABSTRAK

Nama : Eka Maulana

NIM : 1147010022

Judul : Perhitungan Premi Tahunan Asuransi Jiwa *Endowment* Pada Asuransi *Joint-Life* Untuk Tiga Orang Tertanggung Dengan Urutan Kematian

Pergantian suatu resiko yang mungkin akan diderita karena suatu peristiwa tertentu, diperoleh dari pembayaran sebuah premi. Premi tahunan pada asuransi *joint life* merupakan besarnya biaya yang ditanggung oleh peserta asuransi (dalam hal ini tiga orang) yang dibayarkan setiap tahun agar memperoleh santunan ketika salah satu diantara ketiga orang tersebut meninggal. Menghitung premi asuransi *endowment* pada asuransi *joint life* untuk tiga orang tertanggung dengan urutan kematian, langkah pertama yang perlu dilakukan adalah menghitung probabilitas kontingensi majemuknya sesuai dengan urutan kematian dari tertanggung. Langkah selanjutnya yaitu menentukan premi tunggal asuransi berjangka dan anuitas hidup awal berjangka sesuai dengan fungsi kontingensinya yang akan berbeda tiap urutan kematian tetapi premi asuransi *endowment* murninya tetap. Langkah terakhir yaitu menghitung premi tahunan asuransi tersebut.

Kata Kunci: Asuransi Jiwa Dwiguna (*Endowment*), Konsep *Multiple Life*, Premi Asuransi *Joint Life*, Premi Tahunan Tiga Orang, *Contingent Insurance*.

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG