

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Besar premi bersih tahunan modifikasi asuransi jiwa *unit-link* dengan garansi nilai aset jauh lebih mahal dibandingkan dengan besar premi bersih tahunan asuransi jiwa *unit-link* tanpa dan dengan garansi nilai aset, karena selain mendapatkan santunan adanya tambahan bonus yang diberikan apabila pemegang polis dapat bertahan hidup sampai akhir tahun.
2. Untuk modifikasi asuransi jiwa *unit-link* berjangka n tahun dengan garansi nilai aset dapat disimpulkan bahwa:
 - Jangka waktu asuransi yang pendek, pemegang polis yang berusia muda akan membayar premi bersih tahunan lebih murah dibandingkan dengan pemegang polis yang berusia tua.
 - Jangka waktu asuransi yang panjang, pemegang polis yang berusia muda akan membayar premi bersih tahunan lebih mahal dibandingkan dengan pemegang polis yang berusia tua.
 - Semakin besar usia pemegang polis saat tanda tangan kontrak untuk jangka waktu asuransi yang pendek, maka besar premi bersih tahunan akan semakin mahal.
 - Semakin besar usia pemegang polis saat tanda tangan kontrak untuk jangka waktu asuransi yang panjang, maka besar premi bersih tahunan akan semakin murah.
3. Untuk modifikasi asuransi jiwa *unit-link* dwiguna n tahun dengan garansi nilai aset dapat disimpulkan bahwa:
 - Jangka waktu asuransi yang pendek, pemegang polis yang berusia muda dan berusia tua akan membayar premi bersih tahunan relatif sama.
 - Jangka waktu asuransi yang panjang, pemegang polis yang berusia muda akan membayar premi bersih tahunan lebih mahal dibandingkan dengan pemegang polis yang berusia tua.
 - Semakin besar usia pemegang polis saat tanda tangan kontrak untuk jangka waktu asuransi yang pendek, maka besar premi bersih tahunan relatif sama.
 - Semakin besar usia pemegang polis saat tanda tangan kontrak untuk jangka waktu asuransi yang panjang, maka besar premi bersih tahunan akan semakin murah.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan topik skripsi ini adalah:

1. Pembayaran premi bersih dapat dilakukan satu kali saat kontrak ditanda tangan (*net single premium*).
2. Bonus yang diperoleh setiap akhir tahun dapat digunakan untuk membeli sejumlah unit polis modifikasi asuransi jiwa *unit-link* dengan garansi nilai aset.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Kellison, S. G. (2009) *The Theory of Interest*, 3rd edition. McGraw-Hill, 1221 Avenue of the Americas, New York.
- [2] Newton L. Bowers, J., Gerber, H. U., Hickman, J. C., Jones, D. A., dan Nesbitt, C. J. (1997) *Actuarial Mathematics*, 2nd edition. The Society of Actuaries, United State of America.
- [3] Hull, J. C. (2012) *Options, Futures, and Other Derivatives*, 8th edition. Prentice Hall, United States of America.
- [4] Brennan, M. J. dan Schwartz, E. S. (1976) The pricing of equity-linked life insurance policies with an asset value guarantee. *Journal of Financial Economics*, **3**, 195–213.