

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa perbedaan tarif kontribusi asuransi jiwa berjangka unit link dengan menggunakan model *Black-Scholes* dengan garansi yang menggunakan nilai volatilitas saham ADRO, BRPT dan CPIN menunjukkan bahwa tarif kontribusi dipengaruhi oleh nilai awal saham, jangka waktu dan volatilitas saham. Dengan demikian, ketika volatilitas harga saham diperbesar akan mengakibatkan besarnya nilai kontribusi yang berarti risiko dari instrumen investasi tersebut apabila peserta memilih untuk investasi di saham berarti memiliki resiko yang besar, karena dari nilai kontribusi yang dihasilkannya. Jadi besar kecilnya resiko dapat dilihat dari nilai awal saham serta nilai volatilitas nya. Oleh karena itu, peserta asuransi dapat mempertimbangkan instrumen investasi dengan membandingkan nilai kontribusinya untuk produk asuransi jiwa *unit link*.

B. Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis menyarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penambahan asumsi pembayaran dividen dan untuk model *Black-Scholes* juga bisa dibandingkan dengan model-model lainnya seperti model

Binomial, Trinomial dan *Monte core loader* mengetahui model mana yang lebih optimal untuk menentukan penetapan tarif kontribusi.