

## V. KESIMPULAN

Dari hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya premi asuransi jiwa berjangka  $n$ -tahun yang dihasilkan yaitu faktor periode jangka waktu asuransi, faktor laju tingkat kematian, faktor usia penandatanganan kontrak ( $x$ ), faktor tingkat suku bunga, dan lain-lain.
2. Semakin lama jangka waktu periode asuransi, maka nilai premi tahunan asuransi jiwa berjangka  $n$ -tahun berdasarkan hukum mortalita Gompertz, hukum mortalita Makeham, dan tabel mortalita Amerika Serikat tahun 1979-1981 yang dihasilkan akan semakin besar.
3. Jika diurutkan berdasarkan besarnya premi yang dihasilkan, nilai premi berdasarkan hukum mortalita Makeham memiliki nilai premi yang paling besar atau mahal dibandingkan premi berdasarkan hukum mortalita Gompertz dan tabel mortalita Amerika Serikat.