

INTISARI

Pengaruh Perubahan Tabel Mortalitas di Indonesia Terhadap Perhitungan Pembiayaan Dana Pensiun Menggunakan Metode Entry Age Normal

oleh

James Julius

19/445628/PA/19452

Dalam konteks kebutuhan finansial pada masa pensiun, cakupan program dana pensiun di Indonesia masih rendah, sehingga mempersiapkan dana pensiun yang memadai menjadi suatu tantangan. Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi pengaruh perubahan tabel mortalitas di Indonesia terhadap perhitungan pembiayaan dana pensiun dengan menggunakan metode *Entry Age Normal*. Metode *Entry Age Normal*, yang merupakan bagian dari *Projected Benefit Cost Method*, telah dikaji sebelumnya dan terbukti memiliki iuran normal yang lebih stabil daripada metode lainnya. Penelitian ini juga akan mempertimbangkan perubahan angka harapan hidup di Indonesia dan implikasinya terhadap perhitungan dana pensiun.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan mengumpulkan data dari tabel mortalitas dan data keuangan terkait program dana pensiun di Indonesia. Metode *Entry Age Normal* akan diterapkan untuk menghitung pembiayaan dana pensiun, termasuk perhitungan iuran normal dan kewajiban aktuaria. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang pengaruh perubahan mortalitas hidup di Indonesia terhadap perhitungan dana pensiun, serta memberikan rekomendasi terkait kebijakan dan praktik dalam pengelolaan program dana pensiun.

Penelitian ini memberikan kontribusi penting dalam konteks perencanaan keuangan masa pensiun di Indonesia. Dengan memperhatikan pengaruh perubahan mortalitas hidup terhadap perhitungan dana pensiun, peserta program dana pensiun dan penyelenggara program dapat memperoleh informasi yang lebih akurat dan relevan dalam menentukan iuran normal dan memastikan kewajiban dana pensiun terpenuhi. Implikasi penelitian ini dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih bijaksana dalam mengelola dana pensiun dan meningkatkan kesejahteraan peserta di masa pensiun.

ABSTRACT

The Effect of Changes in the Mortality Table in Indonesia on Pension Funding Calculations Using the Entry Age Normal Method

BY

James Julius

19/445628/PA/19452

In the context of financial needs during retirement, the coverage of pension funds in Indonesia is still low, so preparing adequate pension funds is a challenge. This study aims to investigate the effect of changes in the mortality table in Indonesia on the calculation of pension fund financing using the Entry Age Normal method. The Entry Age Normal method, which is part of the Projected Benefit Cost Method, has been studied previously and has been shown to have a more stable normal contribution than other methods. This study will also consider changes in life expectancy in Indonesia and their implications for calculating pension funds.

Quantitative research methodology will be employed, collecting data from mortality tables and financial information related to pension programs in Indonesia. The Entry Age Normal method will be applied to calculate pension fund financing, including normal contributions and actuarial obligations. The findings of this study are expected to provide a better understanding of the impact of changes in mortality rates in Indonesia on pension fund calculations, as well as offer policy and practice recommendations for pension program management.

This research makes a significant contribution to retirement financial planning in the Indonesian context. By considering the influence of mortality rate changes on pension fund calculations, pension program participants and administrators can obtain more accurate and relevant information to determine normal contributions and ensure the fulfillment of pension fund obligations. The implications of this research can support wiser decision-making in pension fund management and enhance the well-being of participants during retirement.