



RINGKASAN

BENARDA. Analisis Tingkat Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Syariah menggunakan pendekatan Two Stage Data Envelopment Analisis. Dibimbing oleh UJANG SUMARWAN dan MUHAMAD NADRATUZZAMAN HOSEN.

Tujuan penelitian ini mengukur efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia selama periode 2011-2014, yang dilanjutkan dengan menganalisis pengaruh terhadap faktor rasio tingkat solvabilitas dana *Tabbaru'* dan Rasio tingkat solvabilitas dana perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia terhadap efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia sehingga dapat dirumuskan suatu implikasi kebijakan untuk asuransi jiwa syariah agar dapat lebih efisien.

Salah satu aspek paling penting bagi keberhasilan suatu perusahaan adalah efisiensi. Efisiensi tidak hanya sekedar menekan biaya serendah mungkin tetapi menyangkut pengelolaan hubungan input dan output yaitu bagaimana mengelola faktor-faktor input sehingga dapat memberikan hasil output yang optimal. Suatu perusahaan akan dianggap lebih efisien apabila dengan tingkat input tertentu dapat menghasilkan output lebih banyak atau pada tingkat output tertentu bisa menggunakan input lebih sedikit.

Penelitian ini menggunakan alat analisis *Data Envelopment Analisis (DEA)* dengan pendekatan *Constant Return Scale (CRS)* dan *Variabel Return Scale (VRS)* dengan Orientasi Input dan Output, sedangkan sample diambil secara *Positive* yaitu data 14 perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia dari tahun 2011 sampai dengan 2014, yang dilanjutkan dengan analisis Tobit pada tingkat kedua.

Penelitian ini menunjukkan bahwa secara rata-rata hasil analisis DEA untuk seluruh DMU (*Decision making Unit*) belum efisien, baik efisiensi secara ekonomis (*overall technical*) atau CRS dengan skor 0,693116, efisiensi secara teknis (*pure technical*) atau VRS dengan skor 0,776011, dan skor efisiensi untuk efisiensi secara skala sebesar 0,884275, dari rata-rata skor efisiensi, Perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia masih dapat diingkatkan potensinya untuk lebih efisien, baik dari ekonomis (CRS) atau teknis (VRS) dari orientasi input maupun output, dengan besaran yang berbeda-beda pada setiap perusahaan, sedangkan pada Analisis tingkat kedua (Analisis Tobit) menunjukkan bahwa rasio tingkat solvabilitas dana *Tabbaru'* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi teknis dan skala, Sedangkan rasio tingkat solvabilitas dana perusahaan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi ekonomis dan skala.

Implikasi manajerial dari penelitian ini diharapkan jumlah perusahaan asuransi jiwa syariah yang mandiri dapat terus tumbuh dan berkembang. Kebijakan atau regulasi pemerintah sebagai Pionir sangat dibutuhkan mengingat industri ini memiliki potensi yang besar dan juga tetap harus memberikan rasa aman kepada masyarakat terhadap ketersediaan dana peserta guna mengantisipasi resiko-resiko yang akan datang. Dari Penelitian ini perusahaan-perusahaan asuransi jiwa syariah yang telah efisien dapat dijadikan *benchmark* dalam menyusun strategi atau kebijakan perusahaan agar lebih efisien sebagai pengembangan dari *Potential Improvement* yang ada sebagai salah satu dasar pertimbangan

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



SDB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



pengambilan keputusan. Merger atau akuisisi pun dapat dilakukan sehingga pemanfaatan sumber daya yang lebih efisien dapat tercapai. Semoga penelitian ini dapat dijadikan bahan masukan bagi nasabah atau calon nasabah dalam memilih asuransi jiwa syariah di Indonesia

Kata kunci: asuransi jiwa syariah, DEA, efisiensi, tobit,

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



SB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.