

DAFTAR PUSTAKA

- Adongo, Jonathan; Stork Christoph; Hasheela Elisa., 2005, *Measuring the Alternative Profit X-efficiency of Namibia's Banking Sektor*, Nepu Research Reprot No. 36, Oktober.
- Ardi, Daniel C, Emilia Bonaccorsi Di Patti., 2001, *Bank Reform And Bank Efficiency In Pakistan*, IMF Working Paper, IMF, No.138, September.
- Ascarya, Yumanita, Diana., 2005 *Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Di Indonesia*, Bank Indonesia Working Paper, Desember
- Antonio, M Syafii, 2005, *Bank Syariah dari Teori ke Praktik*, Jakarta, Gema Insani Pers
- Arifin, Zainul, 2006, *Dasar-Dasar Manajemen Bank Syariah*, Jakarta, Pustaka Alvabet
- Ascarya, 2006, *Comparing Islamic Banking Development in Malaysia and Indonesia : Lessons for Instruments Development, Paper Presented on Periodik Discussion Directorate of Monetary Management Bank of Indonesia*
- Ascarya, dan Diana Yumanita, 2007, *Comparing the Efficiency of Islamic Banks in Malaysia and Indonesia*
- Astiyah, Siti., Jardine A. Husman., 2006, *Fungsi Intermediasi Dalam Efisiensi Perbankan Di Indonesia: Derivasi Fungsi Profit*, Buletin Ekonomi Moneter Dan Perbankan Volume 8 No.4 Maret, Penerbit Bank Indonesia
- Bank Indonesia, 2006 *Laporan Perbankan Syariah Tahun 2006*, Jakarta Direktorat Perbankan Syariah-Bank Indonesia
- Banker, R.D., A. Charnes dan W.W. Cooper, 1984, *Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiencies in Data Envelopment Analysis* Management Science, 30, pp1078-1092.
- Barr, R.S.L.M.Seiford and T.F. Siems, 1994, *Forecasting Bank Failure: A Non-Parametrik Frontier Estimation Approach*, Researches Economiques de Louvain 60(4), pp 417-429.
- Basher, Abdul Hamed, 2001, *Assessing The Performance of Islamic Banks : Some Evidence from the Middle East*, American Economic Association Annual Meeting, Louisiana

- Bauer, Paul W., Berger, Allen N., Ferrier, Gary D., and Humprey, David B., 1998, *Consistency Conditions For Regulatory Analysis of Financial Institutions: A Comparison of Frontier Efficiency Methods*, Financial Services Working Paper, 02/97, Federal Reserve.
- Benston, George, J.; Gerald A. Hanweck, David B. Humprey, 1982, *Scale Economies in Banking: A Restructuring and Reassessment*, Journal of Money Credit & Banking, Volume 14, Issue 4, Part 1, 435-456
- Berger, Allen N. Loretta J. Mester., 1997, *Efficiency Of Financial Institutions International Survey And Directions For Future Research*, European Journal Of Operational Research, Vol 98, P.175-212.
- Chen, Yi-Kai. Mason, Joseph R, Higgins Eric.J. 2001, *Does Bank Efficiency Change with the Business Cycle? The Relationship between Monetary Policy, Economic Growth, and Bank Condition*, Departement of Business Administration and Education School of Business-Box 4058, September.
- Chen, Yi-Kai, 2001, *Three Essays on Bank Efficiency*, A PhD. Thesis Submitted to Drexel University.
- Coelli, Tim, rao, DS. Prasada, and Battese, George E., 1996, *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*, Kluwer Academic Publisher.
- Coelli, T.J., 1998, *A Multi Stage Methodology for the Solution of Oriented DEA Models*, Operation Research Letters 23, pp.143-149
- Farrel, M., J., 1957 *The Measurement of Productive Efficiency*, Journal of the Royal Statistical Society, 120 part3, pp.253-290
- Hadad, Muliawan dan Wimboh Santoso, 2003, *Analisis Efisiensi Industri Perbankan Indonesia : Penggunaan Metode Non Parametrik Data Envelopment Analysis (DEA)*, Penelitian Bank Indonesia
- Hardy, D.C., and E.B. di Patti, 2001, *Bank Reform and Bank Efficiency in Pakistan*, IMF Working paper WP/01/138, Middle Eastern Department.
- Hasan, Iqbal., 2004, *Analisis Data penelitian dengan Statistik*, Penerbit Bumi Aksara , Jakarta.
- Kabir. M. Hassan, 2005, *The Cost, Profit And X-Efficiency Of Islamic Banking*, Economic Research Forum 12th Annual Conference, Grand Hyatt Cairo, Desember.
- Koutsoyiannis.A, 1979, *Modern Microeconomics*, The MacMillan Press Ltd., Second Edition.

Jurnal EKSIS volume 1 No.2 April–Juni 2005 / Shafar-Jumadil Ula 1426H

Jurnal EKSIS volume 3 No.1 Januari–Maret 2007 / Muharram-Rabilulawal 1428 H

Mardanugraha, Eugenia., 2005, *Effisiensi Perbankan Di Indonesia Dipelajari Melalui Pendekatan Fungsi Biaya Parametrik*, Disertasi Doktor Dalam Bidang Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Pada Universitas Indonesia

Mlima, Ponary, Aziz and Hjalmarsson, 2002 *Measurement of Input and Outputs in the Banking Industry*. Tanzanet Journal, Volume 3(1):12-22

Nachrowi.D.Nachrowi,Msc., Phil., AppSc., PhD. Usman. Hardius., SSi., MSi. 2006, *Pendekatan Populer dan Praktis Ekonometrika Untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan*, Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.

Purwantoro, Nugroho dan Ilham Reza Ferdian, 2006, *Pengukuran Kinerja Bank Syariah : Integrasi Pendekatan DEA dengan Analisis Rasio Keuangan*, Jurnal Manajemen Usahawan Indonesia No. 10 Th. XXXV

Sekaran, Uma, 2006, *Metodologi Penelitian untuk Bisnis*, Edisi 4, Jakarta,

Ramli, Mahyuddin., 2005, *Studi Tentang Tingkat Effisiensi Bank Komersial Di Indonesia Dan Beberapa Faktor Penent*, Disertasi Doktor Dalam Ilmu Manajemen Program Studi Ilmu Manajemen Pascasarjana Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia

Yudhistira Donsyah., 2003, *Efficiency In Islamic Banking: An Empirical Analysis Of 18 Banks*, Journal Of Economic Literature Salemba Empat

Zamil, Nor Aiza Mohd dan Abdul Rahim Abdul Rahman, 2007, *Efficiency of Islamic and Conventional Coomercial Banks in Malaysia : A Data Envelopment Analysis (DEA) Study*.

DAFTAR ISTILAH

Allocative efficiency mencerminkan kemampuan perusahaan dalam mengoptimalkan penggunaan *inputnya*, dengan struktur harga dan teknologi produksinya.

CAR (Capital Adequate Ratio) adalah tingkat kecukupan modal bank yang merefleksikan kemampuan sebuah bank menghadapi kemungkinan resiko kerugian tidak terduga

Constant return to scale, artinya penambahan satu *input* harus menambah satu *output*.

Cost of fund adalah biaya-biaya yang harus dikeluarkan bank seperti biaya bunga, biaya personalia, administrasi dan lain-lain.

Economic efficiency adalah kombinasi antara efisiensi teknis dan efisiensi alokasi.

Data Cross Section adalah data beberapa perusahaan pada suatu waktu tertentu

Data Panel adalah jenis data yang merupakan gabungan data *times series* dan data *cross section*.

Data Times Series adalah data deret waktu

Data Envelopment Analysis (DEA) adalah sebuah teknik pemrograman matematis yang digunakan untuk mengevaluasi efisiensi relatif dari sebuah kumpulan unit-unit pembuat keputusan atau *Decision Making Units (DMU)*

Decision Making Units (DMU) adalah unit pembuat keputusan yang menjadi sampel penelitian.

Frontier Analysis adalah Garis ini menggambarkan hubungan antara *input* dan *output* dalam proses produksi.

Growth atau pertumbuhan ekonomi yang diukur dari pertumbuhan PDB (Produk Domestik Bruto).

Kapitalisasi menunjukkan kemampuan modal yang dimiliki oleh bank untuk mengakumulasi aset yang dimiliki oleh bank. **Market Power** adalah kemampuan bank menghimpun dana pihak ketiga

Market Power diukur dari penghimpunan dana bank terhadap penghimpunan dana suatu negara pada tiap tiap periode

Model CCR (Charnes, Cooper and Rhodes) model dalam pengukuran DEA yang menggunakan asumsi *constant returns to scale*

Model BCC (Bankers Charne and Cooper) model dalam pengukuran DEA yang menggunakan asumsi *variable returns to scale*

NPF (Non Performing Financing) adalah rasio pembiayaan yang bermasalah / tidak lancar di bank syariah setara dengan *NPL (Nonperforming Loan)*

di bank konvensional yang merupakan refleksi dari kualitas pengelolaan yang pembiayaan atau kredit

Pendekatan aset mengukur kemampuan perbankan dalam menanamkan atau mengelola dana dalam bentuk pembiayaan, surat-surat berharga, alternatif pengelolaan aset lainnya

Pendekatan Intermediasi melihat institusi keuangan sebagai perantara mengubah dan mentransfer aset-aset keuangan, dari unit-unit yang kelebihan dana ke unit-unit yang kekurangan dana

Pendekatan Produksi melihat aktivitas bank sebagai sebuah produksi jasa bagi para pemilik dana (*shohibul mal*) dan penerima pembiayaan atau pengelola dana (*mudharib*).

Profitabilitas merupakan ukuran bagi perusahaan untuk menilai efektifitas manajemen perusahaan dalam menghasilkan laba perusahaan yang dihitung dari perbandingan *net income* (laba bersih) yang diperoleh bank dibandingkan Total Aset yang dimiliki oleh Bank.

Sistim dual banking adalah sistem perbankan yang menganut sistem perbankan konvensional dan syariah (Islam) secara bersamaan.

Technical efficiency menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memilih kombinasi *input* yang optimal pada tingkat harga dan teknologi tertentu.

Variabel return to scale berarti bahwa penambahan *input* sebesar x kali tidak akan menyebabkan *output* meningkat sebesar x kali, bisa lebih kecil atau lebih besar x kali

X-efficiency adalah yang mengukur penyimpangan dari lembaga keuangan berdasarkan 'best practice' atau berlaku umum pada *frontier* efisiensinya.