

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan dari perhitungan tingkat efisiensi biaya pada Bank Pembangunan Daerah periode 2009 triwulan satu sampai dengan 2012 triwulan empat dengan input biaya tenaga kerja dan biaya bunga dan output yang digunakan yaitu kredit dan aktiva produktif lain yang diukur dengan metode DEA maka dapat disimpulkan bahwa rata-rata tingkat efisiensi BPD Kalimantan Timur yaitu sebesar 98.38%, PT Bank DKI 98.86%, PT BPD Jawa Barat dan Banten, Tbk sebesar 96.94%, PT BPD Jawa Tengah sebesar 98.54%, dan PT BPD Jawa Timur sebesar 99.26%. Dapat dilihat bahwa PT BPD Jawa Timur memiliki tingkat efisiensi yang lebih besar dibandingkan dengan keempat sampel bank lainnya, yang artinya bahwa bank tersebut memiliki kemampuan untuk meminimalkan biayanya.
2. Variabel LDR, NPL, IRR, ROA dan CAR secara bersama-sama memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap Efisiensi Biaya yang diukur dengan menggunakan metode DEA pada Bank Pembangunan Daerah mulai tahun 2009 triwulan satu sampai dengan tahun 2012 triwulan empat. Hal ini menunjukkan bahwa rasio likuiditas, kualitas aktiva, rasio sensitifitas, rasio profitabilitas dan rasio solvabilitas secara bersama-sama mempunyai pengaruh yang tidak signifikan terhadap Efisiensi Biaya yang diukur dengan

menggunakan metode DEA pada bank sampel penelitian. Besar pengaruhnya adalah sebesar 9.8 persen, yang berarti bahwa perubahan yang terjadi pada tingkat efisiensi biaya pada Bank Pembangunan Daerah yang merupakan sampel penelitian dipengaruhi oleh LDR, NPL,IRR,CAR dan ROA sedangkan sisanya 90.2 persen dipengaruhi oleh variabel lain diluar variabel penelitian. Dengan demikian, hipotesis pertama penelitian ini yang menyatakan bahwa variabel LDR, NPL,IRR,ROA dan CAR secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap tingkat efisiensi biaya yang diukur dengan menggunakan metode DEA pada Bank Pembangunan Daerah adalah ditolak.

3. Variabel LDR secara parsial mempunyai pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah. Berdasarkan nilai koefisien determinasi ( $r^2$ ) maka dapat diketahui bahwa LDR memberikan kontribusi sebesar 6.00 persen terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah mulai tahun satu tahun 2009 sampai tahun empat tahun 2012. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menduga bahwa LDR secara parsial mempunyai pengaruh positif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Pembangunan Daerah adalah ditolak.
4. Variabel NPL secara parsial mempunyai pengaruh negatif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah. Berdasarkan nilai koefisien determinasi ( $r^2$ ) maka dapat diketahui bahwa NPL memberikan kontribusi sebesar 1.82 persen terhadap Efisiensi Biaya pada Bank

Pembangunan Daerah mulai tiwulan satu tahun 2009 sampai tiwulan empat tahun 2012. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menduga bahwa NPL secara parsial mempunyai pengaruh negatif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Pembangunan Daerah adalah diterima.

5. Variabel IRR secara parsial mempunyai pengaruh positif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah. Berdasarkan nilai koefisien determinasi ( $r^2$ ) maka dapat diketahui bahwa IRR memberikan kontribusi sebesar 5.52 persen terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah mulai tiwulan satu tahun 2009 sampai tiwulan empat tahun 2012. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menduga bahwa IRR secara parsial mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Pembangunan Daerah adalah diterima.
6. Variabel ROA secara parsial mempunyai pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah. Berdasarkan nilai koefisien determinasi ( $r^2$ ) maka dapat diketahui bahwa ROA memberikan kontribusi sebesar 1.44 persen terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah mulai tiwulan satu tahun 2009 sampai tiwulan empat tahun 2012. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menduga bahwa ROA secara parsial mempunyai pengaruh positif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Pembangunan Daerah adalah ditolak.
7. Variabel CAR secara parsial mempunyai pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah.

Berdasarkan nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) maka dapat diketahui bahwa CAR memberikan kontribusi sebesar 0.08 persen terhadap Efisiensi Biaya pada Bank Pembangunan Daerah mulai triwulan satu tahun 2009 sampai triwulan empat tahun 2012. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menduga bahwa CAR secara parsial mempunyai pengaruh positif yang signifikan terhadap Efisiensi Biaya pada Pembangunan Daerah adalah ditolak.

### **5.2 Keterbatasan Penelitian**

Penulis menyadari bahwa penelitian yang telah dilakukan masih memiliki banyak keterbatasan. Adapun keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Periode penelitian yang digunakan hanya selama 4 tahun yaitu mulai triwulan satu tahun 2009 sampai dengan triwulan empat tahun 2012.
2. Jumlah variabel yang diteliti juga terbatas, hanya meliputi pengukuran untuk likuiditas (LDR), kualitas aktiva (NPL), sensitivitas (IRR), profitabilitas (ROA) dan solvabilitas (CAR).
3. Subjek penelitian ini hanya terbatas pada Bank Pembangunan Daerah yaitu BPD Kalimantan Timur, PT Bank DKI, PT BPD Jawa Barat dan Banten, Tbk, PT BPD Jawa Tengah dan PT BPD Jawa Timur yang masuk dalam sampel penelitian.

### **5.3 Saran**

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian yang telah dilakukan di atas masih banyak terdapat kekurangan dan keterbatasan yang belum sempurna. Untuk

itu penulis menyampaikan beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang memiliki kepentingan dengan hasil penelitian:

1. Bagi pihak bank yang diteliti

Berdasarkan hasil penelitian ini, hendaknya Bank Pembangunan Daerah yang dijadikan sampel penelitian ini agar dapat mengalokasikan modalnya dengan baik agar dapat meningkatkan pendapatan operasional yang nantinya juga akan dapat meningkatkan laba pada Bank Pembangunan Daerah tersebut.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang mengambil tema sejenis, sebaiknya mencakup periode penelitian yang lebih panjang dan perbandingan rasio yang lebih banyak dengan harapan memperoleh hasil penelitian yang lebih signifikan, dan sebaiknya penggunaan variabel bebas dan output,input yang digunakan agar ditambah atau lebih variatif. Dan juga perlu mempertimbangkan subjek penelitian yang akan digunakan dengan melihat perkembangan perbankan Indonesia.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bank Indonesia. *Laporan Keuangan dan Publikasi Bank*. (<http://www.bi.go.id>).
- Veithzal Rivai. 2007. *Bank and Financial Institution Management (Conventional and Sharia System)*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir.2011.*Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : Penerbit Rajawali Pers.
- Muhammad Rizal.2012.*Pengaruh LDR,IPR,APB,NPL,PPAP,IRR,PDN dan FBIR Terhadap Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) pada Bank Pembangunan Daerah Jawa*.Skripsi Sarjana diterbitkan,STIE Perbanas Surabaya.
- Lukman Dendawijaya.2009.*Manajemen Perbankan*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Kasmir.2011.*Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta : Penerbit Rajawali Pers.
- M.Abdul Mukhyi.2006.*Analisis Perbedaaan Kinerja Keuangan Bank Devisa dan Bank Non Devisa di Indonesia*. Skripsi Sarjana diterbitkan, Universitas Gunadarma.
- Hafismuaddab.2012.*Analisa Laporan Keuangan. A home of knowlegde*.(Online),(<http://www.wordpress.com>, diakses 9 April 2013).
- Siti Badri.2012. *Pengaruh LDR,IPR,APB,NPL,PPAP,IRR,PDN,FBIR,FACR,PR Terhadap Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) pada Bank Pembangunan Daerah*. Skripsi Sarjana diterbitkan,STIE Perbanas Surabaya.
- Bhava Wahyu Nugraha.2013.*Analisis Efisiensi Perbankan menggunakan Metode Non Parametrik Data Envelopment Analysis*.Jurnal Ilmu Manajemen.(Online),Vol.1 No.1,(<http://www.google.com>,diakses 2 April 2013).
- Mongid Abdul.2010.*Technical and scale efficiency of Indonesian rural banks*.Jurnal.Jurnal banks and Bank Systems,Vol. 5.
- Rahma Vicky, Niki Lukviaman.2008.*Pengukuran Kinerja Bank Komersial dengan Pendekatan Efisiensi*.Jurnal AAI.(Online),Vol.12 No.1,(<http://www.google.com>,diakses 1 Maret 2013).

- Hadad D.Mulyaman.2003.*Analisis Efisiensi Industri Perbankan Indonesia dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis*. (Online),(<http://www.google.com>, diakses 2 Maret 2013).
- Edy Hartono.2009.*Analisis Efisiensi Biaya Industri Perbankan Indonesia dengan menggunakan Metode Parametrik Stochastic Frontier Analysis*.Thesis Pascasarjana,Universitas Diponegoro.
- Abidin Zaenal.2009.*Kinerja Efisiensi Teknis Bank Pembangunan Daerah dengan pendekatan Data Envelopment Analysis . Jurnal Akutansi dan Keuangan*.(Online),Vol.11 No.1,(<http://www.google.com>,diakses 2 Maret 2013).
- Kurnia Indra.2012.*Analisis Pengaruh BOPO,EAR,LAR dan Firm Size terhadap Kinerja Keuangan*.Diponegoro Journal of Management.(Online),Vol.1 No.2,(<http://www.google.com>,diakses 3 Maret 2013).
- Arfan Suryadi . 2010. *Analisis Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia*.Skripsi Sarjana Diterbitkan, Universitas Hassanudin Makassar. (Online),(<http://www.google.com> diakses 5 Maret 2013).
- Safitri Ida.2002.*Analisis Efisiensi Operasional dan Efisiensi Profitabilitas pada Bank yang Merger dan Akuisisi di Indonesia*.Thesis Pascasarjana, Universitas Diponegoro.(Online),(<http://www.google.com>,diakses 1 Maret 2013).
- A.Adenovia.2011.*Analisis Pengaruh Kinerja Bank dan Efisiensi Operasional Terhadap Pertumbuhan Laba pada Bank Pemerintah Daerah di Indonesia*.Skripsi Sarjana diterbitkan,Universitas Hassanudin Makassar.(Online),(<http://www.google.com>,diakses 2 Maret 2013).
- Wahyuni.2010.*Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Bank Terhadap Pertumbuhan laba*.Skripsi Sarjana diterbitkan, Universitas Hassanudin Makassar.(Online),(<http://www.google.com>,diakses 2 Maret 2013).
- Sarjono Joko. 2008. *Analisis Efisiensi Bank Umum syariah di Indonesia dengan metode Data Envelopment Analysis*. Skripsi Sarjana Diterbitkan,Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.(Online),(<http://www.google.com>,diakses 3 Maret 2013).