

**Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio, Net Interest Margin, BOPO,  
Capital Adequacy Ratio, Return on Asset and Return on Equity**

by

**Suarmitri Sri Patni<sup>(1)</sup>**  
**Gede Sri Darma<sup>(2)</sup>**

**Undiknas Graduate School**  
Jl. Waturenggong No. 164, Denpasar, Bali

*putupatni@yahoo.com<sup>(1)</sup>*  
*sridarma@undiknas.ac.id<sup>(2)</sup>*

**ABSTRACT**

*This research is conducted to know the influence of Non Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR), Net Interest Margin (NIM), BOPO, Capital Adequacy Ratio (CAR) to Return on Asset (ROA) and Return on Equity (ROE) listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) since 2012 until 2016.*

*The data used in this study is obtained from the Financial Statements of Banking Companies Listed on the Stock Exchange for the period of 2012-2016 issued by Bank Indonesia (BI) and the Financial Services Authority (OJK). After passing through the purposive sample stage, then the data is worthy of use as many as 28 Banking Companies taken in the observation of 5 years with the number of 140 samples. To answer the hypothesis proposed in this research, data is analyzed using Path Analysis with AMOS program.*

*The result of research indicate that Non Performing Loan have negative and significant effect to Return on Asset and Return on Equity, Loan to Deposit Ratio have positive and significant effect to Return on Asset and Return on Equity, Net Interest Margin have positive and significant effect to Return on Asset and Return on Equity, BOPO have a negative and significant effect on Return on Asset and Return on Equity, and Capital Adequacy Ratio have positive and significant effect on Return on Asset and Return on Equity.*

*Banking is expected to reduce the level of Non Performing Loan (NPL), optimize the level of Loan to Deposit Ratio (LDR), calculate the cost of funds carefully so as to obtain Net Interest Margin (NIM) optimal, able to suppress the amount of BOPO and pay attention to the provisions given Bank Indonesia related capital adequacy ratio (CAR), so as to increase Return on Asset (ROA) and Return on Equity (ROE).*

**Keywords: ROA, ROE, NPL, LDR, NIM, BOPO, CAR and BANK**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan adalah untuk mengetahui pengaruh *Non Performing Loan* (NPL), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM), BOPO, *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return on Asset* (ROA) dan *Return on Equity* (ROE) yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) sejak tahun 2012 sampai dengan tahun 2016.

Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari Laporan Keuangan Publikasi Perusahaan Perbankan yang tercatat di BEI periode tahun 2012-2016 yang diterbitkan oleh Bank Indonesia (BI) dan Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Setelah melewati tahap *purposive sample*, maka data yang layak digunakan sebanyak 28 Perusahaan Perbankan yang diambil dalam pengamatan 5 tahun dengan jumlah 140 sampel. Untuk menjawab hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini, data dianalisis menggunakan *Path Analysis* dengan program AMOS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Non Performing Loan* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return on Asset* dan *Return on Equity*, *Loan to Deposit Ratio*

berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Asset dan Return on Equity*, *Net Interest Margin* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Asset dan Return on Equity*, BOPO berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return on Asset dan Return on Equity*, dan *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Asset dan Return on Equity*.

Perbankan diharapkan mampu menurunkan tingkat *Non Performing Loan* (NPL), mengoptimalkan tingkat *Loan to Deposit Ratio* (LDR), menghitung *cost of fund* secara cermat sehingga mendapatkan *Net Interest Margin* (NIM) yang optimal, mampu menekan besarnya BOPO dan memperhatikan ketentuan-ketentuan yang diberikan Bank Indonesia terkait rasio kecukupan pemenuhan modal (CAR), sehingga dapat meningkatkan *Return on Asset* (ROA) dan *Return on Equity* (ROE).

---

**Kata Kunci: ROA, ROE, NPL, LDR, NIM, BOPO, CAR dan BANK**

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggriani, M.D. (2016). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR) dan Non Performing Loan (NPL) Terhadap Return On Assets (ROA) Pada Perusahaan Perbankan Yang Go Public di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2014, *e-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen*, **4**.
- Bank Indonesia. (2016). *Statistik Perbankan Indonesia*.
- Christiano, M., Parengkuan Tommy., Ivonne Saerang. (2014). Analisis Terhadap Rasio-Rasio Keuangan Untuk Mengukur Profitabilitas Pada Bank-Bank Swasta Yang Go Public Di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal EMBA*, **2** (4), Manado: Universitas Sam Ratulung.
- Diva, A. L. (2013). *Pengaruh Rasio CAR, NPL, BOPO, LDR, dan NIM Terhadap Profitabilitas Perbankan (Studi pada Bank Umum di Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2012*, Fak Bisnis dan Manajemen, Universitas Widyatama.
- Ernawati. (2011). *BOPO, NIM, GWM, LDR, PPAP, dan NPL terhadap ROE*, Tesis, Program Pasca Sarjana Magister Manajemen Universitas Diponegoro.
- Ferdinand, A.T. (2006). *Metode Penelitian Manajemen: Pedoman Penelitian Untuk Penulisan Skripsi, Tesis Dan Disertasi. Ilmu Manajemen*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kasmir. (2010). *Manajemen Perbankan*, edisi revisi. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. (2012). *Dasar-Dasar Perbankan*, Edisi Revisi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Darma, G.S. (2006). The Impact of Information Technology Investment on the Hospitality Industry, *Jurnal MAKSI*, **6** (1): 1-22.
- Dendawijaya, L. (2003). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- \_\_\_\_\_. (2009). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Mamduh, H., and Abdul Halim. (2003). *Analisis Laporan Keuangan Edisi Revisi*. Yogyakarta: AMP YKPN.
- Margaretha, F., and Zai, M.P. (2013). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Perbankan Indonesia. Jakarta: *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, **15** (2): 133-141.
- Muniroh, D.S.(2014). Analisis Kinerja keuangan menggunakan metode RGEC pada sector keuangan perbankan, *Jurnal Ilmu Manajemen*, **2** (2).
- Nugroho, E.A. (2011). Pengaruh variabel BOPO, NIM, GWM, LDR dan. Institutional Ownership terhadap rentabilitas modal sendiri (ROE), *Jurnal Penelitian*.
- Putri, P., Dwi. (2014). *Analisis pengaruh Non Performing Loan, Capital Adequacy Ratio, Loan to Deposit Ratio, Efisiensi Operasi, dan Net Interest Margin terhadap Return*

- On Assets pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa di Bursa Efek Indonesia*, Forum Penelitian, Surakarta.
- Riadevi, N.L.P.D., and Darma, G.S. (2016). Analisis Hubungan Indeks Harga Saham Gabungan dan Exchange Rate Terhadap Return Saham Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening, *Jurnal Manajemen & Bisnis*, **13** (1): 123-133.
- Stiady, C. (2010). *Analysis of Fundamental Factors Influence and Systematic Risk on Share Price Banking Listed in Stock Exchange Indonesia (BEI)*, Undergraduate Program, Economy Faculty, Gunadarma University.
- Suciati, N. (2015). *Analisis Pengaruh Risk Based Bank Rating (RBBR) Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (Studi Pada Bank Umum Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014)*, Skripsi, Fakultas Ekonomi & Bisnis, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Tridiyani, N. (2011). *Pengaruh Penilaian Kesehatan Bank Terhadap Kinerja Bank*, Tesis, Program Magister Manajemen, Universitas Indonesia.
- Widayani, I.A. (2005). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Perbankan Periode 2000 - 2002 (Studi Empiris: Bank Umum di Indonesia)*, Tesis, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yuliani. (2007). Hubungan Efisiensi Operasional dengan Kinerja Profitabilitas pada sektor Perbankan yang Go Publik di BEJ, *Jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya* , **5** (10).