

## **PENGARUH STRUKTUR MODAL, LIKUIDITAS DAN JUMLAH PINJAMAN YANG DISALURKAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT BANK PANIN DUBAI SYARIAH Tbk PERIODE 2011-2018**

Galuh Septiana<sup>1</sup>, Indah Yuni Astuti<sup>2</sup>, Trisnia Widuri<sup>3</sup>  
Fakulta Ekonomi Jurusan Manajemen UNISKA KEDIRI  
e-mail: [1galuhsepti66@gmail.com](mailto:1galuhsepti66@gmail.com)

### **Abstract**

*This study aims to determine the effect of capital structure, liquidity (cash ratio) on profitability (return on assets) both partially and simultaneously on PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk which is listed on the IDX for the period 2011-2018. The data used is secondary data. Data collection uses documentation and literature study techniques. The sampling technique uses purposive sampling method. Data analysis techniques used include the classic assumption test, multiple linear regression analysis and hypothesis testing consisting of t test and F test. The t test aims to determine the effect partially and the F test aims to determine the effect simultaneously. The results showed that: (1) Capital structure has a positive but not significant effect on profitability with a sig value of 0.433 ( $0.433 > 0.05$ ). (2) liquidity has a positive and significant effect on profitability with a sig value of 0.037 ( $0.037 < 0.05$ ). (3) Loans have a positive but not significant effect on profitability with a sig value of 0.670 ( $0.670 > 0.05$ ). (4) Capital structure, liquidity and the number of loans channeled together or simultaneously have a positive but not significant effect on profitability with a sig value of 0.173 ( $0.173 > 0.05$ ).*

**Keywords:** Capital structure, Liquidity, Loans and Profitability

### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh struktur modal, likuiditas (*cash ratio*) terhadap profitabilitas (*return on asset*) baik secara parsial maupun secara simultan pada PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk yang terdaftar di BEI periode 2011-2018. Data yang digunakan merupakan data sekunder. Pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi dan studi pustaka. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan meliputi uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda dan uji hipotesis yang terdiri dari uji t dan uji F. Uji t bertujuan untuk mengetahui pengaruh secara parsial dan uji F bertujuan untuk mengetahui pengaruh secara simultan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Struktur modal berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,433 ( $0,433 > 0,05$ ). (2) likuiditas berpengaruh positif dan

signifikan terhadap terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,037 ( $0,037 < 0,05$ ). (3) Pinjaman berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,670 ( $0,670 > 0,05$ ). (4) Struktur modal, likuiditas dan jumlah pinjaman yang disalurkan secara bersama-sama atau secara simultan berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,173 ( $0,173 > 0,05$ ).

**Kata Kunci:** Struktur modal, Likuiditas, Pinjaman dan Profitabilitas

Accepted: July 19 2023	Reviewed: July 19 2023	Published: July 31 2023
---------------------------	---------------------------	----------------------------

## A. Pendahuluan

Kemajuan perekonomian di Indonesia tidak terlepas dari peranan sektor perbankan. Menurut UU Perbankan No. 10 Tahun 1998, bank merupakan badan usaha yang menghimpun dana dan menyalirkannya kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak.

Bank merupakan lembaga yang berfungsi memperlancar lalu lintas pembayaran dengan berpijak pada fungsi bank lainnya dimana bank merupakan lembaga kepercayaan masyarakat. Kepercayaan masyarakat terhadap perbankan menuntut setiap untuk memperbarui dan mengatur kembali manajemen-manajemen yang memperburuk citra bank lewat penyaluran kredit dan juga tingkat kesehatan bank. Perlunya pembaharuan ini adalah mengantisipasi berkurangnya minat masyarakat terhadap salah satu lembaga keuangan yang mempengaruhi ekonomi negara.

Perbankan syariah secara luas diartikan suatu lembaga yang berbasis keuangan memiliki fungsi untuk memperlancar mekanisme ekonomi dari sektor penghasil barang, dengan aktivitas investasi maupun jual beli, dan memberikan pelayanan jasa untuk nasabah. Sebagai negara dengan penduduknya mayoritas muslim, pangsa pasar industri keuangan syariah Indonesia masih tertinggal jauh dari negara tetangga Malaysia dan negara muslim lainnya. Indonesia tercatat memiliki 23 Bank Syariah dan hanya satu yang mencatatkan saham di pasar modal, yaitu PT Bank Panin Syariah Tbk.

PT Bank Panin Syariah berdiri pada tanggal 6 Oktober 2009 dan mulai dikembangkan pada tanggal 2 Desember 2009, merupakan Bank Syariah yang muda dibanding dengan Bank Syariah lainnya yang sudah menjadi tolak ukur. Dubai Islamic Bank (DIB) asal Uni Emirat Arab (UEA) merupakan bank terbesar di dunia. Indonesia merupakan salah satu tempat investasi terbaik, karena Indonesia adalah

negara yang penduduknya mayoritas beragama islam tetapi belum dapat mengembangkan perbankan Islam.

Struktur modal merupakan pendanaan kegiatan bank yang terdiri dari kombinasi utang dan modal sendiri yang digunakan oleh bank. Pendapatan yang diperoleh bank dapat ditingkatkan dengan penggunaan struktur modal yangmaksimal.

Secara teoritis penggunaan utang akan dapat meningkatkan laba dan selanjutnya dapat meningkatkan profitabilitas jika laba yang diperoleh tersebut melebihi beban bunga hutangnya. Sebaliknya jika laba diperoleh dari penggunaan hutang tersebut lebih kecil dari beban bunga hutang maka laba yang diperoleh bank akan menurun dan profiitabilitasnya pun dapat menurun. Beberapa rasio yang dapat digunakan Bank dalam mengukur struktur modalnya antara lain *debt ratio* dan *debt to equity ratio*. ( Rionita dan Abudanti, 2018)

Struktur modal sangat berpengaruh bagi nilai perusahaan. Ketatnya persaingan dalam dunia bisnis ini menjadi pemicu bagi manajemen perusahaan untuk memberikan yang terbaik dari perusahaan yang dipimpinya, karena baik buruknya perusahaan dapat mempengaruhi nilai pasar perusahaan.odal merupakan elemen yang sangat penting bagi perusahaan, suatu perusahaan pasti membutuhkan modal. (Halim, 2007) "Struktur modal adalah struktur yang menunjukkan perimbangan jumlah utang jangka pendek yang bersifat tetap, utang jangka panjang, saham preferen, dan saham biasa". Likuiditas merupakan salah satu alat ukur kesehatan bank yang dinilai dari laporan keuangan perusahaan. Likuiditas pada perusahaa bank berarti kemampuan bank dalam membayar hutang kepada nasabah dalam bentuk tabungan atau giro.

Dalam ukuran likuiditas tidak jauh dari jumlah kredit yang diberikan, karena kredit juga dapat mempengaruhi faktor kesehatan bank. Kredit yang merupakan salah satu aktifitas utama dalam perbankan, sangat dapat memberikan pengaruh terhadap laba perbankan dengan pendapatan bunga. Tujuan utamanya yaitu dengan mencapai tingkat profitabilitas yang maksimal. Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan suatu laba. Dalam hal ini untuk melakukan pencapaian profitabilitas yang baik, perusahaan harus memulai dari likuiditas yang baik dan penyaluran kredit yang tepat.

## B. Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dengan menggunakan 4 Variabel: 1) Struktur Modal (X1), 2) Likuiditas (X2), 3) Pinjaman (X3), dan 4) Profitabilitas. Populasi pada penelitian ini adalah semua llaporan keuangan di PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk. Sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu

data laporan keuangan triwulan PT Bank Panin Dubai Syariah mulai 2011-2018. Data yang digunakan adalah data sekunder dan teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumentasi dan studi pustaka. Teknik analisis data yang digunakan adalah 1) Uji Asumsi Klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinieritas, uji autokorelasi, dan uji heterokedastisitas, 2) Analisis Linier Berganda (Risha, 2013) merupakan teknik uji yang digunakan untuk mengetahui variabel independen terhadap variabel dependen, 3) Uji Hipotesis yang terdiri dari uji T dan uji F.

### C. Hasil dan Pembahasan

#### 1. Pengaruh Struktur Modal, Pinjaman dan Likuiditas terhadap Profitabilitas PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk Periode 2011-2018 dan Pengaruhnya Secara Bersamaan

##### 1) Uji Normalitas

**Tabel 1**  
**Hasil Uji Normalitas**

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Struktur Modal	Likui ditas	Pinja man	Profta bilitas
N		31	31	31	31
Normal	Mean	585.979	116.0	67.01	88.833
Parameter	Std. Deviation	83.2860	1.545	3.975	40.762
S <sup>a</sup>	Absolute	.9	.01	.00	.58
Most	Positive	.153	.140	.114	.107
Extreme	Negative	.153	.140	.073	.096
Difference					
S		-.107	-.083	-.114	-.107
Kolmogorov-Smirnov Z		.854	.778	.636	.598
Asymp. Sig. (2-tailed)		.459	.580	.813	.867

Test distribution is Normal.

Berdasarkan tabel 1 diatas, dapat diketahui nilai signifikansi dari X1 hasil uji one sample Kolmogorov-Smirnov sebesar 0,459, X2 sebesar 0,580, X3 sebesar 0,813 dan Y sebesar 0,867. Nilai tersebut lebih besar dari tingkat signifikansi yang digunakan yaitu 0,05 atau 5%. Sehingga dapat disimpulkan data berdistribusi normal dan uji normalitas terpenuhi.

## 2) Uji Multikolinieritas

**Tabel 2**  
**Hasil Uji Multikolinieritas**

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Struktur	.787	1.270
	Modal	.785	1.274
	Likuiditas	.954	1.048
	Pinjaman		

Dari hasil pengujian multikolinieritas diatas dapat dilihat bahwa variabel struktur modal, likuiditas dan pinjaman memiliki nilai tolerance sebesar 0,787 ; 0,785 dan 0,954. Nilai tolerance ketiga variabel tersebut > 0,10. Nilai VIF 1.270, 1.274 dan 1.048. Nilai VIF ketiga variabel tersebut <10.

Sehingga dapat disimpulkan tidak terjadi multikolinieritas karena ketiga variabel bebas memiliki *tolerance* > 0,10 dan VIF < 10.

## 3) Uji Autokorelasi

**Tabel 3**  
**Hasil Uji Autokorelasi**  
**Model Summary<sup>b</sup>**

Mode	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.407 <sup>a</sup>	.166	.073	39.24043	2.178

a. Predictors: (Constant), Pinjaman, Struktur Modal, Likuiditas

b. Dependent Variable: Profitabilitas

Dari tabel 3 diatas nilai  $DW_{Hitung}$  sebesar 2,178 akan dibandingkan dengan dengan nilai tabel dengan menggunakan derajat kepercayaan 5%, jumlah sampel 31

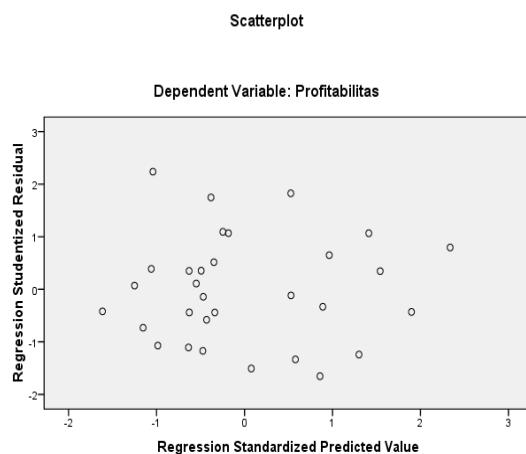
dan jumlah variabel independen 3. Oleh karena nilai  $DW_{Hitung}$  lebih besar daripada batas atas 1,6500 dan lebih kecil daripada  $4 - d_u = 4 - 1,6500 = 2,3499$ , atau :

$$d_u < d < 4 - d_u$$
$$1,6500 < 2,178 < 2,3499$$

Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat autokorelasi positif dan negatif dalam model.

#### 4) Uji Heterokedastisitas

**Gambar 1**  
**Hasil Uji Heterokedastisitas**



Berdasarkan grafik *scatterplot* pada gambar 1 diatas dapat dilihat bahwa titik-titik menyebar secara acak dan tidak membentuk suatu pola tertentu. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heterokedastisitas dan model layak untuk digunakan.

#### 5) Analisis Regresi Linier Berganda

**Tabel 5**  
**Hasil Analisis Regresi Linier Berganda**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardize d Coefficient	t	Sig.
	s				
1 (Constant)	-1340.101	633.190		-2.116	.044
Struktur Modal	.077	.097	.158	.796	.433
Likuiditas	11.462	5.233	.434	2.190	.037
Pinjaman	.795	1.845	.078	.431	.670

a. Dependent Variable:

Profitabilitas

Berdasarkan tabel 5 hasil uji regresi linier berganda diatas dapat diperoleh persamaan regresinya yaitu sebagai berikut :

$$Y = -1340,101 + 0,077X_1 + 11,462X_2 + 0,795X_3$$

#### 1. Konstanta

Nilai konstanta yang diperoleh sebesar -1340,101. Hal ini menandakan bahwa variabel independen bernilai tetap atau konstan, maka besarnya profitabilitas adalah -1340,101 satuan.

#### 2. Koefisien Regresi $X_1$

Nilai koefisien regresi variabel Struktur modal( $X_1$ ) sebesar 0,077. Hal ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan satuan struktur modal yang akan mengakibatkan kenaikan terhadap nilai profitabilitas yang diukur dengan *Return On Asset* (ROA) sebesar 0,077 satuan.

#### 3. Koefisien Regresi $X_2$

Nilai koefisien regresi variabel likuiditas( $X_2$ ) sebesar 11,462 . Hal ini menandakan, setiap kenaikan satu satuan likuiditas yang diukur dengan *Cash Ratio* akan mengakibatkan kenaikan profitabilitas yang diukur dengan *Return On Asset* (ROA) sebesar 11,462 satuan.

#### 4. Koefisien Regresi $X_3$

Nilai koefisien regresi variabel pinjaman yang diberikan yaitu diukur dengan proporsi kredit yang diberikan dari total asset sebesar 0,745. Hal ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan satuan proporsi kredit yang akan mengakibatkan kenaikan terhadap nilai profitabilitas yang diukur dengan *Return On Asset* (ROA) sebesar 0,745 satuan

### Uji Hipotesis

#### 6) Uji Parsial ( uji t )

**Tabel 6**  
**Hasil Uji Parsial ( uji t )**

Model		t	Sig.
1	(Constant)	-2.116	.044
	Struktur Modal	.796	.433
	Likuiditas	2.190	.037
	Pinjaman	.431	.670

Berdasarkan tabel 4.8 dari hasil uji statistik t diatas maka dapat diambil keputusan sebagai berikut :

1. Uji Variabel Struktur Modal (X1)

Variabel struktur modal mempunyai nilai signifikansi sebesar 0,433 dan ini berarti nilai signifikansi lebih besar dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,433 > 0,05$ ). Jadi, dapat disimpulkan bahwa variabel struktur modal berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas (*return on asset*) pada PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk periode 2011-2018, sehingga Ho diterima dan hipotesis pertama ditolak.

2. Uji Variabel Likuiditas (X2)

Variabel likuiditas mempunyai nilai signifikansi sebesar 0,037 dan ini berarti nilai signifikansi lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,037 < 0,05$ ). Jadi, dapat disimpulkan bahwa variabel likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (*return on asset*) pada PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk periode 2011-2018, sehingga ho ditolak dan hipotesis kedua diterima.

3. Uji Variabel Pinjaman yang disalurkan

Variabel pinjaman mempunyai nilai signifikansi sebesar 0,670 dan ini berarti nilai signifikansi lebih besar dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,670 > 0,05$ ). Jadi, dapat disimpulkan bahwa variabel pinjaman berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas (*return on asset*) pada PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk periode 2011-2018, sehingga ho diterima dan hipotesis ketiga ditolak.

## 7) Uji Simultan ( uji F )

**Tabel 7**  
**Hasil Uji Simultan ( uji F )**

<b>ANOVA<sup>b</sup></b>					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regre ssion	8272.734	3	2757.578	1.791	.173 <sup>a</sup>
Resid ual	41574.900	27	1539.811		
Total	49847.634	30			

a. Predictors: (Constant), Pinjaman, Struktur

Modal, Likuiditas

b. Dependent Variable: Profitabilitas

Berdasarkan tabel 4.8 dapat diketahui nilai signifikansi F tersebut lebih besar dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,05 > 0,05$ ). Jadi dapat disimpulkan bahwa variabel struktur modal, likuiditas (*cash ratio*) secara bersama-sama berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas (*return on asset*) pada PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk periode 2011-2018, sehingga  $H_0$  diterima dan hipotesis keempat ditolak.

#### Koefisien Determinasi R<sup>2</sup>

**Tabel 8**  
**Hasil Uji R<sup>2</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.407 <sup>a</sup>	.166	.073

b. Dependent Variable: Profitabilitas

Berdasarkan tabel 4.11 diatas dapat diketahui koefisien determinasi (*Adjusted R Square*) sebesar 0,166. Hal ini menunjukkan bahwa variabel struktur modal ( $X_1$ ), likuiditas ( $X_2$ ) dan pinjaman yang disalurkan ( $X_3$ ) mempunyai kontribusi sebesar 16,6% dalam menjelaskan atau mempengaruhi profitabilitas perusahaan,

sedangkan sisanya sebesar 83,4% dijelaskan oleh faktor-faktor lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

#### D. Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Struktur modal berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,433 ( $0,433 > 0,05$ ). (2) likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,037 ( $0,037 < 0,05$ ). (3) Pinjaman berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,670 ( $0,670 > 0,05$ ). (4) Struktur modal, likuiditas dan jumlah pinjaman yang disalurkan secara bersama-sama atau secara simultan berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai sig 0,173 ( $0,173 > 0,05$ ).

#### Daftar Rujukan

- Anoraga dan Widiyanti. (2003). *Dinamika Koperasi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Brigham dan Houston. (2009). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*, Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat.
- Dendawijaya.(2009). *Manajemen Perbankan*: Ghalia Indonesia.
- Ghozali, Imam .(2018), *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 25*, Semarang : Badan penerbit – Undip.
- Halim, Abdul. (2007). *Manajemen Keuangan Bisnis*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hanafi, M Mamduh (2013), *Manajemen Keuangan*.Yogyakarta : BPFE
- Irianto, Agus. (2016). *Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya*. Jakarta: Prenada Media.
- Kasmir. (2010). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Kencana 2010.
- Kasmir. (2002). *Bank dan LembagaKeuangan Lainnya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Makaombehe, llat dan Sabijono. (2014). *Rasio likuiditas dan jumlah kredit terhadap profitabilitas perbankan di bursa efek indonesia*. Jurnal EMBA Vol.2 No.1 Maret 2014, Hal. 617-626. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Akuntansi Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Prihadi, Toto. (2010). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta Pusat: PPM.
- Risha, Gita Viony. (2013). *Pengaruh Kredit Yang Diberikan, Likuiditas dan Kecukupan Modal Terhadap Profitabilitas*.Universitas Negeri Padang, Fakultas Ekonomi.

- Riyanto, Bambang. (2013). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*.Yogyakarta: BPFE.
- Sitio dan Tamba. (2001). *Koperasi: Teori dan Praktek*. Jakarta: Erlangga.
- Siyoto dan Sodik. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*.Yogyakarta: Literasi Media Publising.
- Soemarso. (2005). *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sudaryanti dan Sahroni. (2017). *Pengaruh Jumlah Anggota, Modal luar dan Total Aset terhadap Sisa Hasil Usaha*.Jurnal Bisnis dan Manajemen, Volume 1, Nomor 2, Hal.156-172.Fakultas Ekonomi.Universitas Tasikmalaya.
- Sugiyono (2014), *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* . Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&B)*. Jakarta: Alfabeta
- Suputra, I Gede, Gede Putu Agus, Wayan Cipta. (2016). *Pengaruh Modal sendiri, Total asset dan Volume Usaha terhadap Sisa Hasil Usaha Pada Koperasi Simpan Pinjam.e-journal Bisma.Vol.4.Universitas Pendidikan Ganesha.*
- Swarjana, I Ketut (2012), *Metodolodi Penelitian Kesehatan*.Yogyakarta: CV Andi Offset.