

PENGARUH VARIABEL MAKRO EKONOMI TERHADAP *NON PERFORMING FINANCING* (NPF) PADA BANK UMUM SYARIAH PERIODE 2012-2024

Oleh:

Aldyan Putra Yuniar (226120600009)

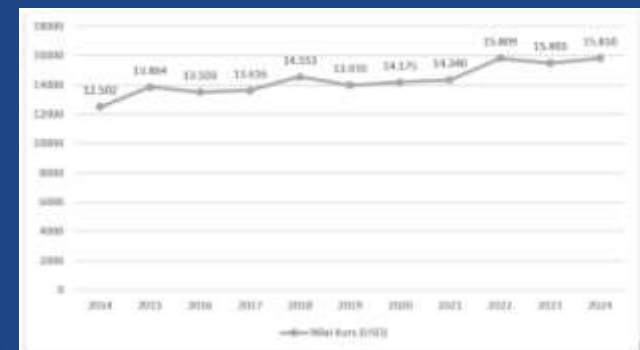
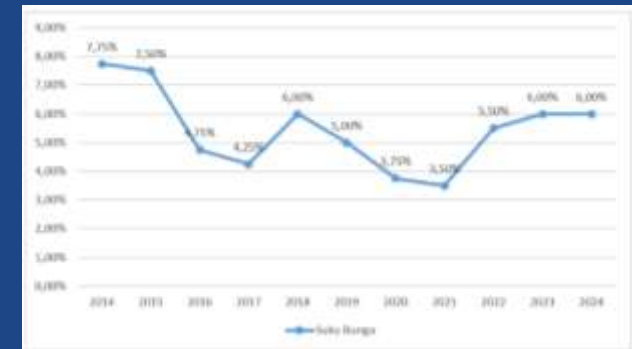
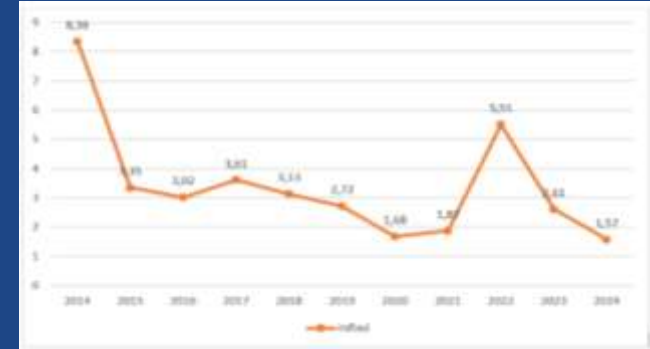
Dosen Pembimbing:

Ninda Ardiani, S.El., M.SEI

Program Studi Perbankan Syariah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
2025

Latar Belakang

- Makro ekonomi memperhatikan kegiatan ekonomi di seluruh dunia, terutama pada inflasi, suku bunga, dan nilai tukar pada Bank Indonesia.
- Menurut Andi (2022), NPF ini dapat berpengaruh pada biaya yang dibebankan kepada bank. Hal ini menjadikan kas yang akan berputar pada bank berjalan tidak lancar.
- Rasio NPF pada BCA Syariah, dan Bank Muamalat memiliki perbedaan yang signifikan. Selain itu, kedua bank tersebut memiliki aset di atas tujuh triliun. Hal ini memungkinkan mendapatkan hasil yang lebih komprehensif mengenai inflasi, suku bunga, dan kurs terhadap NPF bank tersebut.



Rumusan Masalah

- Apakah ada pengaruh inflasi, suku bunga, dan kurs terhadap NPF pada BCA Syariah
- Apakah ada pengaruh inflasi, suku bunga, dan kurs terhadap NPF pada Bank Muamalat

Tujuan Masalah

- Menganalisis bagaimana inflasi, suku bunga, dan kurs mempengaruhi NPF pada BCA Syariah
- Menganalisis bagaimana inflasi, suku bunga, dan kurs mempengaruhi NPF pada Bank Muamalat

Metode Penelitian

Jenis penelitian dan sumber data	Sampel Data	Analisis Data
Jenis penelitian kuantitatif	Website Bank Indonesia	Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan teknik regresi linier berganda
Sumber data sekunder	Laporan Keuangan Triwulanan Bank, BCA Syariah, Bank Muamalat	Menggunakan alat bantu berupa SPSS
	Teknik purposive sampling	

1. Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
<u>Inflasi</u>	52	1.33	8.40	3.9387	1.93015
<u>BIRate</u>	52	3.50	7.75	5.5577	1.29915
<u>NilaiKurs</u>	52	9226	16503	13664.12	1863.688
<u>NPFBankMuamalat</u>	52	.67	7.23	3.7910	1.71740
<u>NPFBCASvariah</u>	52	.01	1.91	.6848	.47527
Valid N (listwise)	52				

2. Uji Normalitas

Bank Muamalat

Descriptive Statistics									
	N	Mini mum	Maxi mum	Mean	Std. Deviation	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
Unstandardized Residual	52	-.53832	.84418	.00000	.31427195	.510	.330	-.436	.650
Valid N (listwise)	52								

$$\text{Rasio Skewness} = \frac{0.510}{0.330} = 1.545$$

$$\text{Rasio Kurtosis} = \frac{-0.436}{0.650} = -0.671$$

BCA Syariah

Descriptive Statistics									
	N	Mini mum	Maxi mum	Mean	Std. Deviation	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
Unstandardized Residual	52	-.294275	3.12538	.00000	1.66370739	-.009	.330	1.198	.650
Valid N (listwise)	52								

$$\text{Rasio Skewness} = \frac{-0.009}{0.330} = -0.027$$

$$\text{Rasio Kurtosis} = \frac{-1.198}{0.650} = -1.843$$

3. Uji Heteroskedatisitas

Bank Muamalat

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	.012	1.104		.991
	<u>Inflasi</u>	-.093	.068	-.243	.177
	<u>BIRate</u>	.189	.095	.333	.052
	<u>NilaiKurs</u>	5.706E-5	.000	.144	.364

a. Dependent Variable: Abs_Res

BCA Syariah

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	-.042	.236		.859
	<u>Inflasi</u>	.005	.015	.055	.742
	<u>BIRate</u>	-.027	.020	-.210	.188
	<u>NilaiKurs</u>	3.200E-5	.000	.356	.060

a. Dependent Variable: Abs_Res

4. Uji Autokorelasi

Bank Muamalat

Model Summary ^{c,d}					
Model	R	R Square ^b	Adjusted Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.642 ^a	.412	.375	1.11638	1.844

a. Predictors: Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2

BCA Syariah

Model Summary ^{c,d}					
Model	R	R Square ^b	Adjusted Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.790 ^a	.625	.601	.24580	1.811

a. Predictors: Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2

5. Uji Multikolinieritas

Bank Muamalat

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1.	(Constant)	.834	2.620		.319	.751		
	Inflasi	-.157	.161	-.176	-.974	.335	.597	1.676
	BIRate	.311	.225	.236	1.385	.173	.675	1.480
	NilaiKuw	.000	.000	.146	.913	.366	.761	1.314
	S							

a. Dependent Variable: NPFBankMuamalat

BCA Syariah

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1.	(Constant)	-1.695	.495		-3.425	.001		
	Inflasi	-.019	.030	-.077	-.623	.537	.597	1.676
	BIRate	-.002	.042	-.006	-.053	.958	.675	1.480
	NilaiKuw	.000	.000	.708	6.471	.000	.761	1.314
	S							

a. Dependent Variable: NPFBCASyariah

6. Uji Regresi Linier Berganda

Bank Muamalat

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	.834	2.620		.751
	Inflasi	-.157	.161	-.176	.335
	BIRate	.311	.225	.236	.173
	NilaiKurs	.000	.000	.146	.366

a. Dependent Variable: NPFBankMuamalat

BCA Syariah

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	-1.695	.495		.001
	Inflasi	-.019	.030	-.077	.537
	BIRate	-.002	.042	-.006	.958
	NilaiKurs	.000	.000	.708	.000

a. Dependent Variable: NPFBCASyariah

7. Uji R Square

Bank Muamalat

Model Summary ^a				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.248 ^a	.062	.003	1.71491
a. Predictors: (Constant), NilaiKurs, BIRate, Inflasi				
b. Dependent Variable: NPFBankMuamalat				

BCA Syariah

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.750 ^a	.563	.535	.32394
a. Predictors: (Constant), NilaiKurs, BIRate, Inflasi				
b. Dependent Variable: NPFBCASyariah				

8. Uji T Parsial

Bank Muamalat

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.834	2.620		.319	.751
	Inflasi	-.157	.161	-.176	-.974	.335
	BIRate	.311	.225	.236	1.385	.173
	NilaiKurs	.000	.000	.146	.913	.366

a. Dependent Variable: NPFBankMuamalat

BCA Syariah

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.695	.495		-3.425	.001
	Inflasi	-.019	.030	-.077	-.623	.537
	BIRate	-.002	.042	-.006	-.053	.958
	NilaiKurs	.000	.000	.708	6.471	.000

a. Dependent Variable: NPFBCASyariah

9. Uji F Simultan

Bank Muamalat

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9,259	3	3,086	1,049	,379 ^b
	Residual	141,164	48	2,941		
	Total	150,423	51			
a. Dependent Variable: <u>NPFBankMuamalat</u>						
b. Predictors: (Constant), <u>NilaiKurs</u> , <u>BIRate</u> , <u>Inflasi</u>						

BCA Syariah

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6,483	3	2,161	20,592	,000 ^b
	Residual	5,037	48	,105		
	Total	11,520	51			
a. Dependent Variable: <u>NPFBCASyariah</u>						
b. Predictors: (Constant), <u>NilaiKurs</u> , <u>BIRate</u> , <u>Inflasi</u>						

PEMBAHASAN

A. Pengaruh Inflasi terhadap NPF bank Muamalat dan BCA Syariah

1. Bank Muamalat

- **Koefisien:** -0,157 (Inflasi naik, NPF cenderung turun).
- **Uji Signifikansi:** Tidak signifikan (Sig. 0,335 > 0,05; T hitung -0,974 < T tabel 2,0106).

2. BCA Syariah

- **Koefisien:** -0,019 (Setiap kenaikan 1 satuan Inflasi, NPF turun 0,019).
- **Uji Signifikansi:** Tidak signifikan (Sig. 0,537 > 0,05; T hitung -0,623 < T tabel 2,0106).

PEMBAHASAN

B. Pengaruh BI Rate terhadap NPF Bank Muamalat Dan BCA Syariah

1. Bank Muamalat (Hubungan Positif)

- **Koefisien:** 0,311 (BI Rate naik, NPF cenderung naik).
- **Uji Signifikansi:** Tidak signifikan (Sig. 0,173 > 0,05; T hitung 1,385 < T tabel 2,0106).

2. BCA Syariah (Hubungan Negatif)

- **Koefisien:** -0,002 (BI Rate naik, NPF cenderung turun).
- **Uji Signifikansi:** Tidak signifikan (Sig. 0,958 > 0,05; T hitung -0,053 < T tabel 2,0106).

PEMBAHASAN

C. Pengaruh Nilai Kurs terhadap NPF Bank Muamalat Dan BCA Syariah

1. Bank Muamalat

- **Koefisien:** 0,000 (Hubungan positif yang sangat lemah).
- **Uji Statistik:** Tidak signifikan (Sig. 0,366 > 0,05; T hitung 0,913 < T tabel 2,0106).

2. BCA Syariah

- **Koefisien:** 0,000 (Hubungan positif).
- **Uji Statistik: Signifikan** (Sig. 0,000 < 0,05; T hitung 6,471 > T tabel 2,0106).

KESIMPULAN

1. Inflasi berpengaruh negatif terhadap NPF pada kedua bank, yang menunjukkan bahwa peningkatan inflasi cenderung menurunkan NPF. Namun, hubungan negatif ini tidak signifikan secara parsial pada Bank Muamalat maupun pada BCA Syariah.
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, Variabel BI Rate menunjukkan arah hubungan yang berbeda pada kedua bank. Pada Bank Muamalat, BI Rate berpengaruh positif. Namun, pengaruh tidak signifikan. Sementara itu, pada BCA Syariah, BI Rate berpengaruh negatif dan tidak signifikan.
3. Berdasarkan hasil penelitian Nilai Kurs menunjukkan hasil yang paling berbeda secara signifikan antara kedua bank. Pada NPF Bank Muamalat, Nilai Kurs berpengaruh positif. Namun, pengaruh ini tidak signifikan. Sebaliknya, pada NPF BCA Syariah, Nilai Kurs juga berpengaruh positif tetapi pengaruh ini signifikan.

Terima Kasih ☺