

**ANALISIS TINGKAT SUKU BUNGA DEPOSITO  
TERHADAP JUMLAH DANA DEPOSITO PADA PD. BPR.  
SARIMADU KANTOR KAS PASIR PENGARAIAN**

**Susanti, Nurhayati**

*Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pasir Pengaraian*

**ABSTRACT**

*This study was conducted to analyze the effect of interest rates on the amount of deposit funds in PD. BPR. Sarimadu Pasir Pengaraian Cash Office, this study aims to see how much influence the deposit interest rate has on the term of deposit by using the report on the amount of funds in 2020.*

*The analysis technique used is simple linear regression with hypothesis testing using T-statistics to test partial efficiency. This simple linear work uses the SPSS version 17.00 program tool.*

*This research shows that the interest rate variable has a significant negative relationship with the amount of deposit funds.*

*Key Word: deposit funds, deposit interest rates*

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh tingkat suku bunga terhadap jumlah dana deposito pada PD. BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian, penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa besar pengaruh yang ditimbulkan suku bunga deposito terhadap jangka deposito dengan menggunakan laporan jumlah dana pada tahun 2020.

Teknik analisa yang digunakan adalah regresi linier sederhana dengan uji hipotesis menggunakan T- statistik untuk menguji keefisien persial. pengerjaan linier sederhana ini menggunakan alat bantu program SPSS versi 17.00.

Dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel tingkat suku bunga memiliki hubungan negative terhadap signifikan dengan jumlah dana deposito.

Kata Kunci: dana simpanan, tingkat suku bunga deposito

## **PENDAHULUAN**

Perbankan merupakan salah satu lembaga keuangan yang memiliki pengaruh besar dalam roda perekonomian masyarakat dan dunia, perbankan juga sebagai lembaga keuangan dan peraturan akan selalu bersaing untuk mendapatkan kepercayaan dari masyarakat dan mengusahakan pemilik modal untuk menyalurkan dana kepada pihak yang memerlukan. Oleh karena itu Pemerintah selalu berusaha untuk menghidupkan dan memperbaiki dunia perbankan melalui beberapa paket kebijaksanaan yang berupa paket deregulasi khususnya yang berkenaan dengan sektor perbankan.

Kebijakan suku bunga yang realitas akan terus dikembangkan dan tentunya ini mempengaruhi tinggi rendahnya suku bunga yang ditetapkan sedemikian rupa yang tidak memberatkan bagi usaha pembangunan dan juga tidak memberatkan para nasabah dan para pengusaha. Selain itu kebijakan suku bunga harus mencerminkan langkanya modal yang tersedia dalam perekonomian dan keseluruhan biaya penyaluran modal dari penabung kepada peminjam.

Kegiatan umum bank sebagai intermediary financial pada dasarnya adalah memobilisasi dana dari masyarakat untuk selanjutnya disalurkan kepada perorangan atau lembaga yang membutuhkan dana dalam bentuk pinjaman atau kredit untuk keperluan investasi. Individu atau lembaga yang kelebihan dana memerlukan institusi yang dapat mengelola kelebihan dananya tersebut secara efektif dan menguntungkan. Mereka dapat mempercayakan pengelola dana tersebut kepada pihak bank dalam bentuk tabungan, deposito maupun giro.

PD. BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian adalah bank yang mempunyai suku bunga deposito terbesar dibandingkan bank konvensional lainnya di Kabupaten Rokan Hulu. Suku bunga yang ada untuk saat ini sudah cukup kompetitif dengan persaingan jumlah deposito yang ada dengan periode waktu 1 bulan bunga depositonya 6,75 dengan jumlah Rp. 45.000.000, jangka waktu 3 bulan depositonya 6,75 dengan jumlah Rp. 42.000.000. periode 6 bulan 7,25 jumlah depositonya Rp. 84.000.000. periode 12 bulan bunga 7,25 dengan jumlah deposito Rp. 79.000.000.

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan di atas maka tingkat suku bunga deposito memiliki pengaruh terhadap jumlah deposito.

## **METODE PENELITIAN**

Objek penelitian ini adalah pada Bank PD. BPR Sarimadu Cabang Ujung Batu terletak di Jalan Tuanku Tambusai Pasir Pengaraian Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu di bagian pelayanan nasabah. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif yang merupakan laporan keuangan PD. BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian selama 1 tahun antara lain laporan tingkat suku bunga deposito pada PD. BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian.

Untuk memperoleh data yang dibutuhkan digunakan prosedur pengumpulan data sebagai berikut:

1. Penelitian Lapangan ( Field Research) yaitu penelitian secara langsung ke perusahaan yang menjadi obyek penelitian yang bertujuan untuk memperoleh data yang dibutuhkan sehubungan dengan materi pembahasan.
2. Wawancara (Interview) yaitu pengumpulan data dengan melakukan wawancara lisan terhadap pimpinan dan staf perusahaan yang berkompeten terhadap masalah yang diteliti.
3. Penelitian kepustakaan (Library Research) yaitu meneliti yang bertujuan untuk memperoleh konsep dan ladsan teori dengan mempelajari berbagai

literature, buku, referensi dan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan objek pembahasan sebagai bahan analisis.  
Teknik analisa data menggunakan metode Regresi Sederhana yang mana menurut M. Nafarin (2007 : 131)

Rumus regresi sederhana yaitu:

$$Y = a + bX + e$$

$$b = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{\sum Y - b \sum X}{n}$$

dimana:

Y : Jumlah deposito, diukur dengan besarnya nilai mata uang pada PD. BPR Sarimadu Kantor Kas Pasir pengaraian.

X : Tingkat Suku Bunga diukur dengan persen (%)

n : Jumlah data yang dianalisis

a : Jumlah pasang observasi = nilai konstan

b : Koefisien regres

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam penelitian ini variabel x adalah variabel bebas atau faktor independen yaitu tingkat suku bunga deposito berjangka sedangkan variabel dependen/variabel terikat yaitu nilai Y yang merupakan besaran deposito masing-masing.

Penelitian hanya melibatkan 1 variabel bebas (independen) maka disebut analisis regresi linier sederhana. Persamaan model yang digunakan adalah :

$$Y = a + bx + \epsilon_i$$

Untuk mengetahui apakah model sampel representatif terhadap model populasi maka diperlukan pengujian terhadap parameter-parameter regresi tersebut berdasarkan nilai-nilai statistiknya dengan cara uji serempak (menggunakan tabel analisis ragam (statistik uji F)) atau uji parsial dengan statistik uji t.

Kriteria pengujiannya dengan p-value (sig). Jika pengujian berdasarkan tabel ANOVA, maka :

- Jika p-value >  $\alpha$  maka terima H0 berarti tidak ada hubungan linier antar variabel. Dan
- jika p-value  $\leq \alpha$  maka tolak H0 berarti variabel bebas berhubungan linier dengan variabel tak bebas.

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.994 <sup>a</sup>	.988	.983	2.91548E6

a. Predictors: (Constant), Tingkat suku bunga Deposito

Dari nilai Adjusted R Square menunjukkan nilai sebesar 0.983 = 98.3%. Artinya bahwa variabel Y (jumlah deposito nasabah) dipengaruhi sebesar 98.3% oleh tingkat suku bunga (X), sedangkan sisanya 1,7% dipengaruhi oleh variabel lain di luar tingkat suku bunga bank atau diluar variabel yang diteliti.

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.444E15	1	1.444E15	169.882	.006 <sup>a</sup>
	Residual	1.700E13	2	8.500E12		
	Total	1.461E15	3			

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4.695E8	4.084E7		-11.495	.007
	Tingkat suku bunga Deposito	7.600E7	5.831E6	.994	13.034	.006

Adapun model persamaan regresi linier sederhana yang diperoleh adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bx$$

$Y = -4.695 + 7.600X$  yang mana  $a = (-4695)$  Angka ini dapat diinterpretasikan bahwa secara rata-rata jika tidak ada penambahan pada tingkat suku bunga deposito berjangka maka jumlah deposito pada PD.BPR Sarimadu kantor Kas Pasir Pengaraian akan mengalami penurunan sebesar (-4.695).

Hasil pengelolaan data dengan regresi linier sederhana menunjukkan bahwa nilai b sebesar 7600 artinya bahwa jika tingkat deposito berjangka mengalami peningkatan sebesar 1 % maka jumlah deposito pada PD BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian mengalami peningkatan 7600.

### PENUTUP

Dari penjelasan tersebut diatas dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Tingkat suku bunga deposito berpengaruh terhadap jumlah deposito masyarakat pada Bank PD. BPR. Sarimadu Kantor kas Pasir Pengaraian.
2. Jika tingkat suku bunga depositonya mengalami peningkatan 1% maka jumlah deposito pada Bank PD. BPR. Sarimadu Kantor Kas Pasir Pengaraian mengalami peningkatan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ade Arthesa, dan Edia Hardiman. 2006. *Bank dan Lembaga Keuangan Bukan Bank*. Jakarta. PT. Indeks Kelompok Gramedia
- Harahap P, Jon Viber. 2009. *Pengaruh tingkat Suku Bunga Dan pendapatan Kapital Terhadap Jumlah Dana Deposito*. Kotamadya Medan
- Ikhsan Gunawan. 2007. *Bank dan Lembaga Keuangan Non Bank*. Politeknik Pasir Pengaraian.
- Kasmir. 2008. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Penerbit PT. Rajagrafindo Persada.
- Kasmir. 2011. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: Penerbit PT. Raja Grafindo Persada.
- Muhamad, 2002, *Sistim dan Prosedur Operasional Bank Syariah* cet 1 Yogyakarta Uii Press
- Natalia,Desi Putri, 2012. *Analisa Pengaruh Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia loan to Deposit, Capital Adequacy Ratio dan Retrurn of Assets terhadap Suku Bunga Berjangka*, universitas ponegoro, semarang.
- Pandia, Frianto, elly santi ompusungu dan achmat abrur. 2009. *Lembaga keuangan Bukan Bank*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Rindjin, Ketut. 2008. *Pengantar Perbankan dan Lembaga Keuangan Bukan Bank*. Edisi 3. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Santoso Budi Totok dan Sigit Triandaru. 2011.*Bank Dan Lembaga Keuangan Lainnya*, penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Susilo, Triandaru, dan Santoso. 2006. *Bank dan Lembaga keuangan*. Edis 2. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- <http://id.shvoong.com/writing-and-speaking/2096849-defenisi-bank-menurut-para-ahli/#ixzz1qEawZRoc>
- <http://enjangkhaizan.blogspot.com/2011/02/klasifikasi-banktugas-dan-fungsi.html>
- <http://yuda-calm-envy.blogspot.com/2012/03/kegiatan-kegiatan-bank.html>