

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Hasil Penelitian**

##### **4.1.1 Perkembangan Kredit Guna Bhakti pada Bank Bjb Periode Tahun 2008-2013**

Untuk mengetahui perkembangan Kredit Guna Bhakti pada Bank Bjb dapat diperoleh dari laporan keuangan yang telah dipublikasikan melalui situs [www.bankbjb.co.id](http://www.bankbjb.co.id) . Laporan keuangan dapat mencerminkan perkembangan bank tersebut selama periode tertentu. Dalam penelitian ini, data yang diperoleh adalah perkembangan Kredit Guna Bhakti selama periode tahun 2008 sampai dengan 2013.

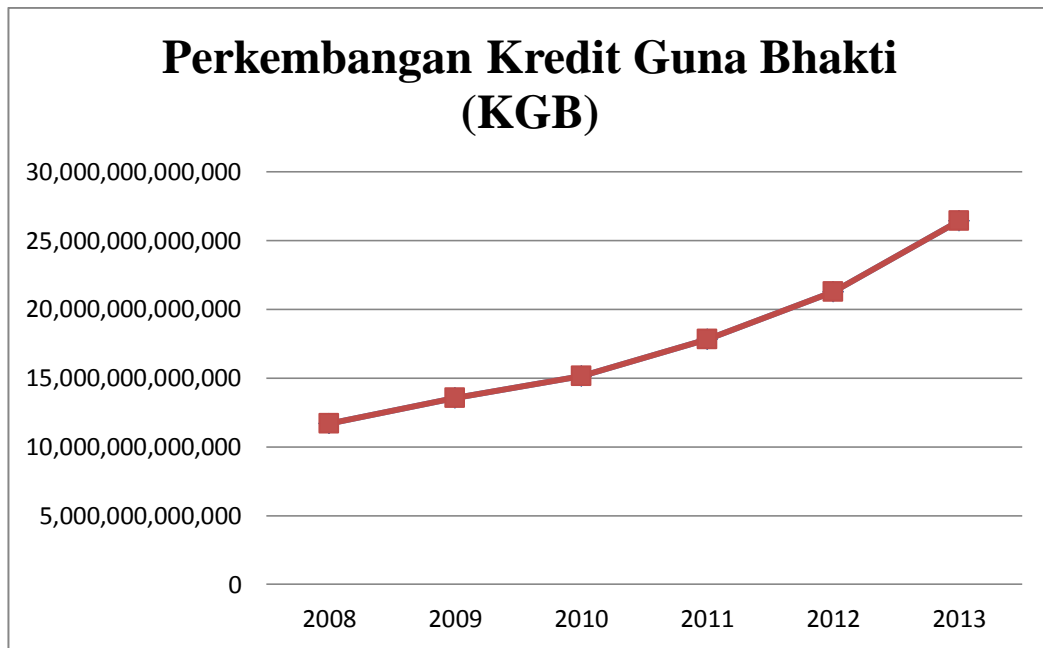
Perkembangan Kredit Guna Bhakti pada Bank Bjb selama periode tahun 2008 sampai dengan 2013 dapat dilihat pada Tabel 4.1. berikut ini:

**Tabel 4.1**  
**Perkembangan Kredit Guna Bhakti pada Bank Bjb**  
**(jutaan Rupiah)**

<b>Tahun</b>	<b>Kredit Guna Bhakti (KGB)</b>	<b>Pertumbuhan</b>
2008	11.682.989	-
2009	13.557.695	1.874.706
2010	15.162.072	1.604.377
2011	17.808.706	2.646.634
2012	21.279.758	3.471.052
2013	26.431.408	5.151.650
<b>Maximum</b>	26.431.408	5.151.650
<b>Minimum</b>	11.682.989	1.604.377
<b>Rata-Rata</b>	17.653.771	2.458.070

Sumber: [www.bankbjb.co.id](http://www.bankbjb.co.id) Laporan Keuangan Tahunan  
 Periode Tahun 2008-2013

Untuk lebih menjelaskan, dapat dilihat perkembangan Kredit Guna Bhakti pada Bank Bjb selama periode tahun 2008-2013, berikut ini:



**Gambar 4.1**  
**Perkembangan Kredit Guna Bhakti (KGB) pada Bank Bjb**  
**Periode Tahun 2008s.d2013 (data diolah, 2015)**

Berdasarkan Tabel 4.1 dan Gambar 4.1 dapat diketahui bahwa perkembangan Kredit Guna Bhakti (KGB) dari tahun 2008 sampai 2013.

1. Kredit Guna Bhakti (KGB) tertinggi berada pada tahun 2013 sebesar 26.431.408 (jutaan rupiah) dan pertumbuhan tertinggi pada tahun 2013 sebesar 5.151.650 (jutaan rupiah).
2. Kredit Guna Bhakti (KGB) terendah berada pada tahun 2008 sebesar 11.682.989 (jutaan rupiah) dan pertumbuhan terendah terbesar pada tahun 2010 sebesar 1.604.377 (jutaan rupiah).
3. Rata-rata perkembangan Kredit Guna Bhakti (KGB) adalah sebesar 17.653.771 (jutaan rupiah) dan rata-rata pertumbuhan Kredit Guna Bhakti (KGB) adalah sebesar 2.458.070 (jutaan rupiah).

#### 4.1.2 Perkembangan *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb Periode Tahun 2008-2013

Untuk mengetahui perkembangan *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb dapat diperoleh dari laporan keuangan yang telah dipublikasikan melalui situs [www.bankbjb.co.id](http://www.bankbjb.co.id) . Laporan keuangan dapat mencerminkan perkembangan bank tersebut selama periode tertentu. Dalam penelitian ini, data yang diperoleh adalah perkembangan *Return On Assets* (ROA) selama periode 2008 sampai dengan 2013.

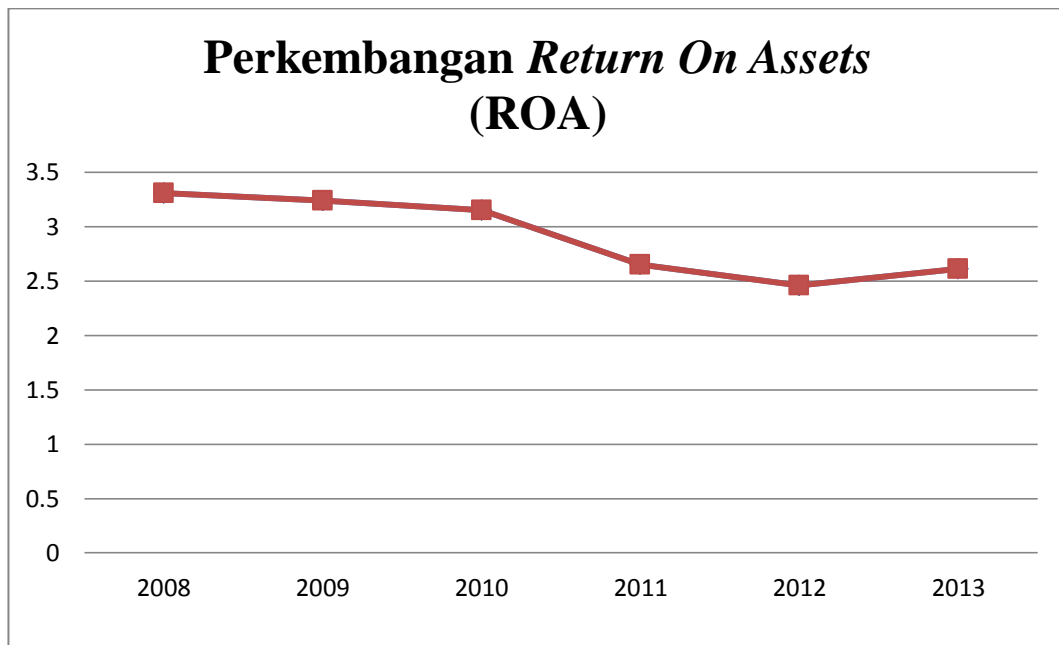
Perkembangan *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb Periode Tahun 2008-2013 dapat dilihat pada table 4.2. berikut ini:

**Tabel 4.2**  
**Perkembangan *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb**

<b>Tahun</b>	<b><i>Return On Assets</i> (ROA) (%)</b>	<b>Pertumbuhan (%)</b>
2008	3.31	-
2009	3.24	-0,07
2010	3.15	-0,09
2011	2.65	-0,5
2012	2.46	-0,19
2013	2.61	0,15
<b>Maximum</b>	3.31	0,15
<b>Minimum</b>	2.46	-0,5
<b>Rata-Rata</b>	2,90	-0,041

Sumber: [www.bankbjb.co.id](http://www.bankbjb.co.id) Laporan Keuangan Tahunan Periode Tahun 2008-2013

Untuk lebih menjelaskan, dapat dilihat perkembangan nilai *Return On Assets* (ROA) Bank Bjb periode tahun 2008 sampai dengan 2013 pada Gambar 4.2.berikut ini



**Gambar 4.2**  
**Perkembangan *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb**  
**Periode Tahun 2008s.d2013 (data diolah, 2015)**

Berdasarkan Tabel 4.2 dan Gambar 4.2 dapat diketahui bahwa perkembangan *Return On Assets* (ROA) dari tahun 2008 sampai 2013.

1. *Return On Assets* (ROA) tertinggi berada pada tahun 2008 sebesar 3.31% sedangkan pertumbuhan terbesar yaitu pada tahun 2013 sebesar 0,15%.
2. *Return On Assets* (ROA) terendah berada pada tahun 2012 sebesar 2.46% dan pertumbuhan terendah terbesar pada tahun 2011 sebesar -0,5%.

3. Rata-rata perkembangan *Return On Assets* (ROA) adalah sebesar 2,90% dan rata-rata pertumbuhan *Return On Assets* (ROA) adalah sebesar - 0,041%.

## 4.2 Pembahasan

### 4.2.1 Pengaruh Kredit Guna Bhakti (KGB) Terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Bjb Periode Tahun 2008-2013

#### 4.2.1.1 Analisis regresi linier sederhana

Analisis regresi linier sederhana digunakan untuk mengukur pengaruh antar variabel yaitu variabel independen dan variabel dependen. Dalam penelitian ini menganalisis pengaruh Kredit Guna Bhakti (KGB) terhadap *Return On Assets* (ROA). Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Dimana : Y : *Return On Assets* (ROA)

a : Konstanta Intersepsi

b : Koefisien Regresi

X : Kredit Guna Bhakti (KGB)

Data variabel X dan variabel Y di analisis dengan menggunakan bantuan *software* SPSS 20 dengan hasil sebagai berikut:



**Tabel 4.3 Koefisien Regresi**

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	36.713	8.320		4.413	.012
KGB	-2.556	.629	-.897	-4.064	.015

a. Dependent Variable: ROA

Sumber: Hasil pengolahan data SPSS, 2015

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada Tabel 4.3, maka dapat dibentuk satu persamaan regresi dengan metode sebagai berikut:

$$Y = 36,713 - 2,556X$$

Dari persamaan regresi tersebut dapat dijelaskan bahwa:

1. Konstanta a sebesar 36,713 berarti nilai konstanta positif, hal ini berarti menunjukkan bahwa pada saat Kredit Guna Bhakti (KGB) sama dengan nol akan menaikkan *Return On Assets* (ROA) sebesar 36,713.
2. Kredit Guna Bhakti (KGB) memiliki regresi linier sederhana sebesar - 2,556 berarti jika Kredit Guna Bhakti (KGB) meningkat satu persen akan menurunkan *Return On Assets* (ROA) sebesar 2,556.

#### 4.2.1.2 Analisis Koefisien Korelasi *Pearson*

Koefisien korelasi *Pearson* digunakan untuk mengukur seberapa kuatnya Kredit Guna Bhakti (KGB) terhadap *Return On Assets* (ROA). Dari hasil perhitungan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS 20 diperoleh hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.4 Koefisien Korelasi**

Correlations		ROA	KGB
Pearson Correlation	ROA	1,000	-,897
	KGB	-,897	1,000
Sig. (1-tailed)	ROA	.	,008
	KGB	,008	.
N	ROA	6	6
	KGB	6	6

Sumber: Hasil pengolahan data SPSS, 2015

Hasil perhitungan pada Tabel 4.4 dapat diketahui bahwa keeratan Kredit Guna Bhakti dengan *Return on Assets* (ROA) adalah sebesar -0,897. Untuk mengetahui kuat lemahnya koefisien korelasi maka penulis menggunakan kriteria sebagai berikut:

**Tabel 4.5 Pedoman Interpretasi terhadap Koefisien Korelasi**

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
<b>0,80 – 1,00</b>	<b>Sangat Kuat</b>

Sumber: Sugiyono (2008:183)

Besarnya koefisien korelasi antara Kredit Guna Bhakti terhadap *Return On Assets* (ROA) Bank Bjb adalah 0,897 yang berarti hubungan antara keduanya adalah **sangat kuat** karena berada pada interval koefisien 0,80 – 1,00. Tanda negatif (-) pada hasil perhitungan tersebut menunjukkan bahwa hubungan antara Kredit



Guna Bhakti dengan *Return On Assets* (ROA) tidak searah yaitu ketika Kredit Guna Bhakti naik maka *Return On Assets* (ROA) turun. Hal tersebut kemungkinan terjadi karena. Negatifnya pengaruh Kredit Guna Bhakti terhadap *Return On Assets* (ROA) dimungkinkan karena adanya kredit macet yang disebabkan oleh debitur yang di PHK (Pemutusan Hubungan Kerja), pemindahan tempat dinas atau pensiun dini. Kondisi ini tentunya akan menyebabkan kemampuan bank untuk menghasilkan laba dapat berkurang yang tentunya akan menurunkan *return on asset* dari bank yang bersangkutan.

#### 4.2.1.3 Analisis Koefisien Determinasi

Dari hasil perhitungan dengan menggunakan SPSS 20 diperoleh hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.6**  
**Koefisien Determinasi**

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.897 <sup>a</sup>	.805	.756	.18291

a. Predictors: (Constant), KGB

b. Dependent Variable: ROA

Sumber: Hasil pengolahan data SPSS, 2015

Dari hasil analisis diperoleh nilai koefisien determinasi sebesar 0,805 atau 80,5%. Angka tersebut menunjukkan bahwa besarnya pengaruh Kredit Guna Bhakti terhadap *Return On Assets* (ROA) adalah sebesar 80,5%. Berarti

perubahan tingkat *Return On Assets* dipengaruhi oleh Kredit Guna Bhakti sebesar 80,5% dan sisanya 19,5% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

#### 4.2.1.4 Uji Hipotesis (Uji t)

Menurut Sugiyono (2009:159) yang dimaksud dengan hipotesis adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian. Menurut Supangat (2007:296) pengujian hipotesis adalah membuat kesimpulan sementara untuk melakukan penyanggahan dan atau pembenaran dari permasalahan yang akan ditelaah.

Berdasarkan pada alat statistik yang digunakan dan hipotesis penelitian, maka penulis menetapkan dua hipotesis yang digunakan untuk uji statistiknya yaitu hipotesis nol ( $H_0$ ) yang diformulasikan untuk ditolak dan hipotesis alternatif ( $H_a$ ) yaitu hipotesis penulis yang diformulasikan untuk diterima dengan perumusan sebagai berikut:

$H_0 : \rho = 0$ , Kredit Guna Bhakti (KGB) (X) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) (Y) pada PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten, Tbk.

$H_a : \rho \neq 0$ , Kredit Guna Bhakti (KGB) (X) berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) (Y) pada PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten, Tbk.

Untuk mengetahui ditolak atau tidaknya dinyatakan dengan kriteria sebagai berikut:

Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $t_{hitung} < -t_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak (signifikan)

Jika  $-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}$ , maka  $H_0$  diterima (tidak signifikan)

Hasil perhitungan statistik untuk pengujian pada Tabel t hipotesis seperti terdapat pada Tabel 4.7

**Tabel 4.7 Uji t**

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	36,713	8,320		4,413	,012
KGB	-2,556	,629	-,897	-4,064	,015

a. Dependent Variable: ROA

Sumber: Hasil pengolahan data SPSS, 2015

Untuk melihat harga  $t_{\text{tabel}}$ , maka didasarkan pada (dk) derajat kebebasan yang besarnya adalah  $n-2$ , yaitu  $6-2 = 4$ . Bila taraf kesalahan ( $\alpha$ ) ditetapkan 5% maka harga  $t_{\text{tabel}}$  2,776 atau -2,776.

Dari hasil perhitungan dengan menggunakan program SPSS 20 diperoleh  $t_{\text{hitung}}$  sebesar -4,064 dan bila dibandingkan dengan  $t_{\text{tabel}}$  sebesar 2,776 sehingga  $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$  yaitu  $-4,064 < -2,776$ . Dengan demikian  $H_0$  ditolak. Artinya Kredit Guna Bhakti (KGB) X berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) (Y) pada Bank Bjb.