

# Pengaruh Pertumbuhan Tabungan, Pertumbuhan Kredit Dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga Pada Tahun 2018-2022

Putu Suardika<sup>1</sup>, Ni Made Sri Ayuni<sup>2</sup>

S1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Satya Dharma<sup>1</sup>

S1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Satya Dharma<sup>2</sup>

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan tabungan, pertumbuhan kredit dan perputaran kas terhadap Profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga Pada Tahun 2018-2022. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan menggunakan teknik *purposive sampling* yang diambil dari laporan keuangan laba rugi perusahaan selama 60 bulan, terhitung dari tahun 2018 sampai 2022. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linier berganda dengan bantuan program SPSS 25.0. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, yang pertama pertumbuhan tabungan berpengaruh positif terhadap profitabilitas dengan nilai  $t$  ( $t$  hitung) adalah  $1,234 < t$  tabel yaitu 2,003. Kedua pertumbuhan kredit berpengaruh positif terhadap profitabilitas dengan nilai  $t$  ( $t$  hitung) adalah  $3,114 > t$  tabel yaitu 2,003. Dan ketiga perputaran kas berpengaruh positif terhadap profitabilitas dengan nilai  $t$  ( $t$  hitung) adalah  $6,308 > t$  tabel yaitu 2,003. Untuk itu LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga dan LPD lainnya harus memperhatikan pertumbuhan tabungan, pertumbuhan kredit dan perputaran kas agar mendapatkan profitabilitas yang seimbang dan meningkat setiap tahunnya.

**Kata Kunci** : Pertumbuhan Tabungan, Pertumbuhan Kredit, Perputaran Kas dan Profitabilitas

## ABSTRACT

*This study aims to determine the effect of savings growth, credit growth and cash turnover on the Profitability of the LPD in the Dharmajati Tukadmungga Traditional Village in 2018-2022. This study uses a quantitative approach, using a purposive sampling technique taken from the company's financial statements of income for 60 months, starting from 2018 to 2022. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis with the help of the SPSS 25.0 program. The results of this study indicate that, first, savings growth has a positive effect on profitability with a value of  $t$  ( $t$  count) is  $1,234 < t$  table, namely 2,003. Both credit growth have a positive result in this paper with a value of  $t$  ( $t$  count) is  $3.114 > t$  table, namely 2.003. And the three cash turnover have a positive result in this paper with the value of  $t$  ( $t$  count) is  $6.308 > t$  table, namely 2.003. For this reason, the Dharmajati Tukadmungga Traditional Village LPD and other LPDs must pay attention to savings growth, credit growth and cash turnover in order to obtain balanced profitability and increase every year.*

**Keywords:** Savings Growth, Credit Growth, Cash Turnover and Profitability

## Pendahuluan

Tujuan didirikannya LPD yaitu untuk membantu pengembangan perekonomian masyarakat desa adat melalui kegiatan pengumpulan simpanan dan simpanan moral desa, penghapusan perizinan, pegadaian dan rentenir ilegal, peningkatan daya beli dan kelancaran peredaran. Permasalahan yang dihadapi oleh LPD antara lain laba atau profit yang diperoleh perusahaan yang selalu berubah setiap tahunnya.

**Tabel 1. Perkembangan Profit LPD Desa Adat Tukadmungga (data dalam ribuan)**

Tahun	Pendapatan	Biaya	Profit
2018	18.597.508	15.912.279	2.685.211
2019	12.900.429	10.576.474	2.323.954
2020	8.421.633	7.818.884	602.749
2021	6.715.536	5.940.562	774.973
2022	5.509.094	4.780.503	728.591

Sumber: Laporan Tahunan Lembaga Perkreditan Desa, Desa Adat Dharmajati Tukadmungga, 2022

Dari Tabel 1 di atas dapat diketahui profit LPD Desa Adat Tukadmungga dari tahun 2018 hingga tahun 2022 cenderung terus mengalami penurunan. Bisa dilihat pada tahun 2018 profit sebesar 2.685.211.072, tahun 2019 sebesar 2.323.954.369. pada tahun 2020 tabungan turun deras menjadi 602.749.095. Ini disebabkan oleh efek dari pandemi Covid-19. Disusul tahun 2021 terjadi peningkatan sedikit menjadi sebesar 774.973.725. Terakhir pada tahun 2022 profit LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga turun lagi menjadi 728.591.523 rupiah.

Profitabilitas LPD memegang patok yang sangat berpengaruh bagi kelangsungan LPD. Para pemangku kepentingan akan melirik LPD dari profitabilitas yang mereka tunjukkan setiap tahunnya. Performa ini akan sangat berpengaruh bagi owner LPD sendiri, pemerintah bahkan bagi para investor yang ingin berinvestasi di LPD tersebut. Tak hanya itu profitabilitas juga akan dilirik oleh nasabah, nasabah akan semakin percaya dengan LPD jika memberikan nilai profitabiloitas yang naik setiap tahunnya. "Kredit merupakan suatu seni untuk melakukan mendapatkan atau memperoleh pembiayaan dengan suatu perjanjian bayar dalam untuk jangka waktu yang ditentukan kedua belah pihak". Setiap kali pinjaman diberikan, kesesuaian calon peminjam harus dievaluasi berdasarkan prinsip peminjaman atau konsep 5C seperti karakter, kinerja, permodalan, situasi ekonomi dan agunan. Banyak hal mempengaruhi perkembangan LPD. Pendapatan atau poin utama dari LPD yaitu tabungan. Keberlangsungan dari organisasi ini adalah dari tabungan nasabah. Selain itu dari kredit. Kredit akan emmberikan suku bunga yang lumayan untuk keuntungan bagi LPD. Tak hanya itu perputaran kas juga sangat berperan penting di sini. Ada banyak penelitian yang sudah dilakukan oleh para pendahulu yang "menemukan bahwa variabel tabungan memiliki dampak positif secara parsial terhadap profitabilitas." Perputaran kas yang lebih tinggi berarti penjualan yang lebih tinggi sekaligus meminimalkan biaya dan risiko yang dikeluarkan perusahaan. Gunakan uang dengan lebih efisien dan dapatkan kemenangan lebih tinggi. Perusahaan semakin besar.

Dari semua pemaparan sebelumnya, peneliti ingin melakukan penelitian mengenai pertumbuhan tabungan terhadap profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga, pengaruh pertumbuhan kredit terhadap profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga, dan pengaruh perputaran kas terhadap profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga.

### Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan di LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga, yang berlokasi di Desa Tukadmungga, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng. Peneliti memilih lokasi ini karena berdasarkan hasil pengamatan diketahui bahwa profitabilitas atau laba yang diperoleh perusahaan mengalami perubahan setiap tahunnya. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan data kuantitatif dan data kualitatif. Populasi sasaran penelitian ini adalah Laporan Tahunan Lembaga Perkreditan Desa, Desa Adat Dharmajati Tukadmungga. Jumlah sampel yang diambil yaitu 60 bulan pada Laporan Tahunan Lembaga Perkreditan Desa, Desa Adat Dharmajati Tukadmungga tahun 2018-2022. Metode yang digunakan dalam uji coba sampel pada penelitian ini yaitu purposive sampel. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi dan angket atau kuesioner. pengumpulan datanya sendiri dilakukan dengan kuesioner Teknik analisis data yang dilakukan adalah dengan melakukan serangkaian uji yang menggunakan aplikasi SPSS. Untuk kelayakan model sendiri dilakukan uji determinasi (R<sup>2</sup>), uji F, dan yang terakhir yaitu uji-t untuk menguji hipotesis.

### Hasil Penelitian dan Pembahasan

**Tabel 2. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pert. Tabungan (X1)	60	-8	20	0,4500	4,38188
Pert. Kredit (X2)	60	97	211	155,4167	33,20879
Perp. Kas (X3)	60	60	91	72,8167	8,51418
Profitabilitas (Y1)	60	8	12	10,1500	0,77733
Valid N ( <i>listwise</i> )	60				

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023

Dari Tabel 2 terlihat nilai rata-rata (*average value*) lebih besar dari nilai standar deviasi, dan deviasi datanya kecil.

**Tabel 4. Hasil Uji Multikolinearitas**

Model	Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.	Tolerance	VIF
	B	Std. Error	Beta	T			
1 ( <i>Constant</i> )	5,139	0,632		8,130	0,000		
Pert. Tabungan (X1)	0,020	0,016	0,112	1,234	0,222	1,000	1,000
Pert. Kredit (X2)	0,007	0,002	0,292	3,114	0,003	0,931	1,074
Perp. Kas (X3)	0,054	0,009	0,592	6,308	0,000	0,931	1,074

a. *Dependent Variable: Profitabilitas (Y1)*

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023

Tabel 4 menunjukkan bahwa nilai yang dapat diterima untuk masing-masing variabel independen adalah pertumbuhan tabungan (1), pertumbuhan kredit (0,931), dan perputaran kas (0,931). Nilai toleransi seluruh variabel independen pada penelitian ini lebih besar atau sama dengan 0,10. Nilai VIF masing-masing variabel independen adalah pertumbuhan tabungan (1), pertumbuhan kredit (1,074), dan perputaran kas (1,074). Seluruh variabel-variabel bebas dalam tulisan ini bernilai VIF dan  $t < 10$ . Jadi, dalam penelitian ini tidak terdapat tanda multikolinearitas.

**Tabel 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas**

Variabel	Sig.	Keterangan
Pert. Tabungan	0,176	Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas
Pert. Kredit	0,241	Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas
Perp. Kas	0,493	

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023

Dalam Tabel 5 di atas merangkum hasil uji heteroskedastisitas dan menyatakan menunjukkan nilai Sig. variabel pertumbuhan tabungan (0,176), pertumbuhan kredit (0,241), dan rasio perputaran kas (0,493). Karena lebih besar dari 0,05 ( $Sig. > 0,05$ ) dan tidak terjadi gejala heteroskedastisitas.

**Tabel 6. Autokorelasi**

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.735 <sup>a</sup>	0.540	0.515	0.54108	1.019

a. Predictors: (*Constant*), Perp. Kas, Pert. Tabungan, Pert. Kredit  
 b. *Dependent Variable: Profitabilitas*

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023 (Lampiran).

Dari data di atas dapat dilihat data sebagai berikut:

Uji statistic

$$\begin{aligned}
 DW &= 1,019 \\
 dl &= 1,4443 \\
 du &= 1,7274 \\
 (4-dl) &= 2.5557 \\
 (4-du) &= 2.2726
 \end{aligned}$$

Saat menentukan apakah terdapat autokorelasi, kriteria dari tabel DW berikut digunakan pada tingkat signifikansi 5%:

- A. Nilai DW kurang dari -2 berarti terdapat autokorelasi positif.
- B. Nilai D-W antara -2 dan 2 berarti tidak terjadi autokorelasi.
- C. Nilai D-W lebih besar dari 2 berarti terdapat autokorelasi negatif

Berdasarkan tabel 5.5 di atas nilai DW sebesar 1,019 yang artinya tidak ada korelasi dalam data tersebut.

### Analisis Regresi Linear Berganda

Dari data yang diperoleh, peneliti membuat suatu persamaan rumus seperti di bawah ini:

$$\begin{aligned}
 Y &= a + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + e \\
 &= 5,139 + 0,020 X_1 + 0,007 X_2 + 0,054 X_3 + e
 \end{aligned}$$

Keterangan:

- Y : Profitabilitas
- a : Nilai konstanta
- $\beta_1$  : Koefisien regresi Pertumbuhan Tabungan
- $\beta_2$  : Koefisien regresi Pertumbuhan Kredit
- $\beta_3$  : Koefisien regresi Perputaran Kas
- $X_1$  : Pertumbuhan Tabungan (variabel bebas)
- $X_2$  : Pertumbuhan Kredit (variabel bebas)
- $X_3$  : Perputaran Kas (variabel bebas)
- e : Error

Dari persamaan di atas dapat disimpulkan seperti di bawah ini:

- a. Nilai konstanta sebesar 5,139. Artinya ketika variabel tingkat pertumbuhan tabungan, tingkat pertumbuhan kredit, dan perputaran kas bernilai konstan (0), maka variabel profitabilitas adalah sebesar 5,139.
- b. Koefisien regresi ( $\beta_1$ ) untuk variabel pertumbuhan tabungan bertanda positif 0,020. Artinya jika variabel tingkat pertumbuhan tabungan naik satu satuan atau satu tingkat dan variabel harga tetap (0), maka profitabilitas meningkat sebesar 0,020 satuan, atau sebaliknya jika variabel tingkat pertumbuhan tabungan meningkat sebesar 1 satuan dan variabel harga tetap (0), profitabilitas meningkat sebesar 0,020 satuan. (0) menunjukkan bahwa profitabilitas meningkat sebesar 0,020 satuan. Profitabilitas menurun sekitar 0,020.
- c. Koefisien regresi variabel pertumbuhan kredit ( $\beta_2$ ) bernilai positif 0,007. Artinya jika variabel pertumbuhan kredit naik satu satuan atau satu tingkat dan variabel pertumbuhan kredit tetap (0), maka profitabilitas meningkat sebesar 0,007 satuan, atau sebaliknya jika variabel pertumbuhan kredit menurun sebesar 1 satuan dan variabel pertumbuhan kredit tetap konstan (0), profitabilitas meningkat sebesar 0,007 satuan, menunjukkan bahwa profitabilitas meningkat sebesar 0,007 satuan. (0), profitabilitas menurun sebesar 0,007.
- d. Koefisien regresi ( $\beta_3$ ) variabel perputaran kas bernilai positif 0,054. Artinya jika variabel perputaran kas bertambah satu satuan dan variabel perputaran kas tetap (0), atau sebaliknya jika variabel perputaran kas berkurang satu satuan dan variabel perputaran kas tetap (0), maka profitabilitas menunjukkan peningkatan sebesar 0,054 satuan. ).Jika konstanta perputaran kas konstan (0), maka profitabilitas mengalami penurunan dengan angka 0,054.

**Tabel 8. Hasil Uji Koefisien Determinasi**

R	R Square	Adjusted R Square
.735 <sup>a</sup>	0,540	0,515

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023

Dari tebale di atas dapat dilihat nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,515 atau setara dengan 51,5%. Berarti, 51,5% profitabilitas dijelaskan oleh variabel pertumbuhan tabungan, pertumbuhan kredit dan perputaran kas, sedangkan sisanya 48,5% disebabkan oleh variabel-variabel bebas lainnya.

**Tabel 9. Hasil Uji F**

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		<i>Sum of Squares</i>	Df	<i>Mean Square</i>	F	Sig.
1	<i>Regression</i>	19,255	3	6,418	21,923	.000 <sup>b</sup>
	<i>Residual</i>	16,395	56	0,293		
	Total	35,650	59			

a. *Dependent Variable:* Profitabilitas (Y1)  
 b. *Predictors:* (Constant), Perputaran Kas (X3), Pertumbuhan Kredit (X2), Pertumbuhan tabungan (X1)

Sumber: Hasil SPSS data diolah, 2023

Hasil dari uji f di atas menyatakan nilai sig 0,000 < 0,05 sehingga menyimpulkan bahwa pertumbuhan tabungan, pertumbuhan kredit dan perputaran kas berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

**Tabel 10. Hasil Uji T**

Variabel	efisien regresi	tung	g.	Keterangan
Pertumbuhan tabungan (X1)	0,020	1,234	0,222	Pertumbuhan tabungan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas
Pertumbuhan Kredit (X2)	0,007	3,114	0,003	Pertumbuhan kredit berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.
Perputaran Kas (X3)	0,054	6,308	0,000	Perputaran kas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.

Sumber: Hasil Output SPSS, 2023

## PEMBAHASAN

### **Pengaruh Pertumbuhan Tabungan Terhadap Profitabilitas di LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga.**

Hasil pengujian pengaruh variabel pertumbuhan tabungan terhadap profitabilitas menunjukkan koefisien regresi positif sebesar 0,020 yang menunjukkan bahwa pertumbuhan tabungan mempunyai pengaruh positif terhadap profitabilitas. Di samping itu data menunjukkan nilai t-hitung yaitu 1,234 lebih kecil dari t-tabel yang senilai 2,003 serta nilai signifikansi yaitu 0,222 lebih besar dari 0,05. Dari angka di atas dapat disimpulkan peningkatan tabungan tidak mempunyai dampak yang signifikan terhadap profitabilitas.

### **Pengaruh Pertumbuhan Kredit Terhadap Profitabilitas di LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga.**

Hasil uji keseluruhan pengaruh variabel pertumbuhan kredit terhadap profitabilitas menunjukkan koefisien regresi bernilai positif yaitu dengan nilai 0,007 yang artinya pertumbuhan kredit mempunyai pengaruh positif terhadap profitabilitas. Selain itu diperoleh pula nilai thitung sebesar 3,114. Nilai ini lebih besar dari t tabel yaitu 2,003 dan nilai signifikansinya sebesar 0,003 kurang dari 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa harga mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap profitabilitas.

### **Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas diLPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga**

Dari hasil uji variabel perputaran kas terhadap profitabilitas menunjukkan variabel perputaran kas terhadap profitabilitas menunjukkan koefisien regresi bernilai positif yaitu dengan nilai 0,054 yang artinya bahwa perputaran kas mempunyai pengaruh positif terhadap profitabilitas. Disini variabel yang mempunyai pengaruh dominan terhadap profitabilitas adalah variabel perputaran kas. Hal ini dikarenakan besarnya pengaruh atau koefisien regresi maksimum sebesar 0,054.

### **SIMPULAN**

Dari pemaparan di atas dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan tabungan, pertumbuhan kredit dan perputaran kas berpengaruh positif terhadap profitabilitas LPD Desa Adat Dharmajati Tukadmungga Pada Tahun 2018-2022.

### **DAFTAR RUJUKAN**

- Andhika, P. B., & Sujana, I. K. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Kredit, Dana Pihak Ketiga, Dan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Kinerja Operasional. E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana, 4(6), 23-26.
- Budiasni, Ni Wayan Novi, dkk (2021). Analisis Profitabilitas Lembaga Perkreditan Desa Berdasarkan *Cash Turnover, Credit Turnover Dan Receivable Turnover*. Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Bisnis: Vol 6, No. 2 Desember 2021.
- I. K. W. 2014. Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Tingkat Suku Bunga Kredit Dan Pertumbuhan Kredit Terhadap Profitabilitas Lembaga Perkreditan Desa (LPD) Di Kecamatan Tegallalang, Gianyar.
- Kasmir. 2010. Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kasmir. 2016. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Raja Grafindo Persada Kesuma.
- Mukarromah, Badjra. Pengaruh Pertumbuhan Tabungan, Deposito, Dan Kredit Terhadap Pertumbuhan Profitabilitas PT BPR Partakencana Tohpati Denpasar. E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 4, No. 8, 2015 : 2286-2300.
- Pratiwi. 2020. Pengaruh Tingkat Efisiensi, Risiko Kredit, Tingkat Penyaluran Kredit. Skripsi. Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Mahasaraswati. Denpasar.
- Puspa, Yuesti, Sudiartana. Pengaruh Pertumbuhan Tabungan, Deposito, Kecukupan Modal, Kredit Terhadap Profitabilitas Pada Bank Perkreditan Rakyat Se Kabupaten Badung Tahun 2016. Jurnal Sains, Akuntansi dan Manajemen. Universitas Mahasaraswati Denpasar, Vol 1 No. 3: Maret, 2019.

- Pudja M. A .D. & Suartana I.P. (2014). Pengaruh Perputaran Kredit, Kecukupan Modal, Dan Jumlah Nasabah Pada Profitabilitas. *EJurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 8.3 (2014): 584-597.
- Sugiyono. (2016) *Metode Penelitian Bisnis. (Pendekatan Kuantitaif, Kualitatif dan R&D)*, CV. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitaif, Kualitatif dan R&D)*, CV. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujana, P. C., & Mustanda, I. K. (2015). Pengaruh Cash Turnover, Loan to Deposit Ratio, Capital Adequacy Ratio, dan Dana Pihak Ketiga terhadap Profitabilitas LPD. *Matrik: Jurnal Manajemen, Strategi Bisnis dan Kewirausahaan*.
- Sukarno, K.W. dan Syaichu, M. (2006). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Bank Umum di Indonesia. *Jurnal Studi Manajemen & Organisasi*, 3 (2): h: 46-58.
- Sukma, Y. L. (2013). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas (Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Akuntansi*, 1(2).
- Sutika, I. K., & Sujana, I. K. (2013). Analisis Faktor Kinerja Yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Lembaga Perkreditan Desa. *E-Jurnal Akuntansi*, 53-67.
- Trisnayanti, K. U., Sinarwati, N. K., & Purnamawati, I. G. A. (2015). Pengaruh Modal, Efisiensi Operasi, dan Pertumbuhan Kredit terhadap Profitabilitas LPD di Kabupaten Karangasem. *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 3(1).
- Yanti F. A. K. & Suryantini N. P. S. (2015). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal, Risiko Kredit Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Lpd Kabupaten Badung. *E-Jurnal Manajemen Unud*, Vol. 4, No. 12, 2015