

# **ANALISIS PERTUMBUHAN JUMLAH SIMPANAN SEBELUM DAN SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 PADA KSP NASARI CABANG TEGAL**

**Syifa Ramanda Aryanti<sup>1</sup>, Asrofi Langgeng Noermansyah<sup>2</sup>, Krisdiyawati<sup>3</sup>**

*Program Studi D-III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama*

Korespondensi email: [syifaramanda07@gmail.com](mailto:syifaramanda07@gmail.com)

## **Abstract**

*Pandemi Covid-19 sudah menyerang negara di belahan dunia, berbagai sektor bisnis juga ikut merasakan dampak pandemi ini. Tidak terkecuali pertumbuhan simpanan pada koperasi simpan pinjam Nasari juga harus dikaji pada masa pandemi covid-19. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan jumlah simpanan sebelum dan selama masa pandemi covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, studi pustaka. Teknis analisis data adalah dengan pengujian Analisis Statistik Deskriptif, Uji Normalitas, Uji Homogenitas, Uji T dengan metode Paired Sample T-test. Hasil pengujian ini dengan menggunakan uji T diperoleh bahwa Thitung lebih besar dari Ttabel yaitu sebesar  $6.372 > 2.201$  dengan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$ . Maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, yang berarti bahwa adanya perbedaan yang signifikan jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi covid-19. Terjadinya penurunan jumlah saldo simpanan selama masa pandemi covid-19.*

**Kata Kunci : Simpanan, Koperasi Simpan Pinjam, Pandemi Covid-19**

## **THE ANALYSIS THE GROWTH OF THE NUMBER OF DEPOSITS BEFORE AND DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT THE NASARI TEGAL SAVINGS AND LOAN COOPERATIVE**

## **Abstract**

*The covid-19 pandemic has hit countries around the world, and various business sectors have also felt the impact of this pandemic. No exception, the growth of savings in the Nasari savings and loan cooperative must also be studied during the covid-19 pandemic. The purpose of this study was to determine the growth in the number of deposits before and during the covid-19 pandemic at KSP Nasari Branch Tegal. The method used in this research is descriptive quantitative using primary data and secondary data. Data collection techniques used in this study were observation, interviews, literature study. Technical analysis of the data is by testing Descriptive Statistical Analysis, Normality Test, Homogeneity Test, T-test with the Paired Sample T-test method. Using the T test, it is found that Tcount is greater than Ttable, which is  $6372 > 2.201$  with a significance value of  $0.000 < 0.05$ . So  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted, which means that there is a significant difference in the amount of savings before and during the covid-19 pandemic. There has been a decrease in the amount of deposit balances during the COVID-19 pandemic.*

**Keywords: Savings, Savings and Loan Cooperative, Covid-19 Pandemic**

## **PENDAHULUAN**

Koperasi dikembangkan untuk mewujudkan demokrasi ekonomi agar terciptanya pemerataan pendapatan bagi masyarakat melalui pertumbuhan koperasi-koperasi yang sehat. Walaupun koperasi tidak mengutamakan keuntungan, usaha-usaha yang dikelola oleh koperasi harus memperoleh SHU yang layak sehingga koperasi dapat meningkatkan kemampuan usaha. Tujuan utama didirikan koperasi adalah agar masyarakat tidak terjebak dalam sistem lintah darat (Ni Made Taman Ayuk, 2011). Koperasi merupakan suatu lembaga ekonomi yang didirikan oleh anggota, dan untuk anggota, hal ini sangat diperlukan dan penting untuk diperhatikan sebab koperasi merupakan suatu media kegiatan saling tolong menolong bagi orang-orang yang ingin meningkatkan taraf hidupnya (Erman Sutandar, dkk. 2020).

Pada awal tahun 2020 tepatnya bulan maret, seluruh dunia termasuk Indonesia mengalami fenomena pandemi covid-19 yang merupakan penyakit menular berbahaya. Pertumbuhan penularan covid-19 di Indonesia ini sangat begitu cepat dan angka kematian akibat penyakit ini terus meningkat. Penyebaran dan peningkatan jumlah kasus covid-19 terjadi dengan waktu yang sangat cepat dan telah menyebar antar negara termasuk Indonesia. Sampai dengan bulan Desember 2020, dilaporkan total kasus terkonfirmasi 80,783,035 dengan 1,784,109 kematian dimana kasus dilaporkan di 221 Negara. Sedangkan di Indonesia kasus terkonfirmasi sebanyak 735.124 dengan 22.138 kematian di 34 provinsi (Kemenkes RI, diakses 29 April 2021). Segala upaya telah dilakukan pemerintah untuk menangani dampak covid-19. Dampak dari pandemi ini sangat berpengaruh bagi ekonomi

global termasuk Indonesia. Perekonomian di Indonesia semakin melemah dan berbagai sektor bisnis lainnya pun ikut merasakan dampak pandemi ini.

Pandemi covid-19 menyerang berbagai sektor bisnis salah satunya lembaga keuangan koperasi simpan pinjam. Termasuk Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Nasari merasakan dampak dari pandemi ini. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi diketahui bahwa pencapaian jumlah simpanan sebelum pandemi bergerak stabil dan terlihat adanya peningkatan. Pertumbuhan simpanan di KSP Nasari bergerak melambat sejak kasus pandemi covid-19 semakin meningkat. Adanya perbandingan jumlah simpanan yang cukup signifikan dari sebelum dan selama terjadinya pandemi covid-19. Minat masyarakat dalam hal simpanan semakin berkurang karena terdampak covid-19. Promosi dan inovasi produk simpanan yang dilakukan selama pandemi covid-19 juga belum maksimal.

Simpanan yang pertumbuhannya lambat mengakibatkan terbatasnya modal sehingga sulitnya mengembangkan unit-unit usaha. Dengan terbatasnya modal, maka penyaluran pinjaman pun terbatas. Simpanan yang dimiliki koperasi terbatas mengakibatkan perputaran modal kerja yang kurang optimal. Apabila modal kerja tidak baik, maka akan berdampak pada pendapatan yang akan diterima koperasi.

Berdasarkan uraian permasalahan di atas maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Analisis Pertumbuhan Jumlah Simpanan Sebelum dan Selama Masa Pandemi Covid-19 Pada KSP Nasari Cabang Tegal”.

## **METODE PENELITIAN**

### **Waktu dan Tempat Penelitian**

Lokasi penelitian ini bertempat pada KSP

Nasari Cabang Tegal yang beralamat di Jl. Kapten Sudibyo No. 100 Tegal. Penelitian dilaksanakan selama 4 bulan, terhitung dari tanggal Maret 2021 sampai dengan Juni 2021.

### **Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

#### 1. Data Kualitatif

Data kualitatif menurut Karunia (2019:5) merupakan data yang berbentuk kalimat, kata atau gambar. Data ini biasanya menjelaskan karakteristik atau sifat. Data kualitatif yang digunakan dalam penelitian ini seperti hasil wawancara dan observasi tentang pertumbuhan jumlah simpanan dimasa pandemi covid-19 dan strategi meningkatkan jumlah simpanan dimasa pandemi covid-19 pada KSP Nasari Tegal.

#### 2. Data Kuantitatif

Data kuantitatif menurut Karunia (2019:5) merupakan data yang dinyatakan dalam bentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan. Data kuantitatif yang digunakan dalam penelitian ini berupa laporan jumlah simpanan bulanan selama bulan April 2019 sampai dengan Maret 2021.

### **Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Data Primer

Data Primer menurut Karunia (2019:6) adalah data yang dikumpulkan dan diolah sendiri oleh peneliti langsung dari obyeknya. sehingga dapat disimpulkan data primer merupakan sumber data yang diperoleh langsung dari sumber asli (tidak melalui media perantara). Data primer yang digunakan dalam penelitian ini seperti penelitian langsung dilokasi penelitian yaitu wawancara dan observasi

dan hasil observasi berupa data laporan pertumbuhan saldo simpanan sebelum dan selama masa pandemi covid-19 periode April 2019 - Maret 2021 pada KSP Nasari Tegal.

#### 2. Data Sekunder

Data Sekunder menurut Sugiyono (2016:137) data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data data yang berkaitan dengan pertumbuhan jumlah simpanan sebelum dan selama masa pandemi covid-19 dan jurnal penelitian terdahulu.

### **Teknik Pengumpulan Data**

Untuk mendapatkan data-data atau keterangan yang diperlukan dalam penelitian ini, maka metode penelitian yang digunakan penulis ialah sebagai berikut :

#### 1. Observasi

Observasi menurut Sugiyono (2016:145) yaitu teknik pengumpulan data yang berkaitan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan bila responden yang diamati tidak terlalu besar. Observasi dalam penelitian ini dilakukan secara langsung pada instansi dengan mengumpulkan data yang berkaitan dengan penyusunan tugas akhir ini.

#### 2. Wawancara

Wawancara menurut karunia (2019:6) yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada informan atau orang yang berpengaruh atau bersangkutan penuh terhadap data atau informasi untuk memenuhi kebutuhan penelitian. Dalam penelitian ini peneliti

melakukan tanya jawab secara langsung dengan pemimpin cabang, manager, dan karyawan dalam penyusunan penelitian tugas akhir ini.

3. Studi Pustaka  
Studi pustaka menurut Sugiyono (2016:291) merupakan kajian teoritis dan referensi lain yang berkaitan dengan nilai, budaya dan norma yang berkembang pada situasi sosial yang diteliti. Studi kepustakaan sangat penting dalam melakukan penelitian, hal ini dikarenakan penelitian tidak akan lepas dari literature-literatur ilmiah.
4. Dokumentasi  
Teknik Dokumentasi menurut Adhiantoko (2013:46) yaitu pencarian data sekunder dengan mengumpulkan data dengan cara mempelajari catatan-catatan dan dokumen-dokumen yang ada pada perusahaan atau instansi yang diteliti. Penelitian kualitatif ini menggunakan metode dokumentasi guna memperlengkap data wawancara dan abservasi.

### Metode Analisis Data

Teknik analisis penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif, menggunakan SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) versi 22 yang berasal dari data-data yang berupa angka atau bilangan yang terkumpul melalui proses observasi, wawancara dan bukti laporan di obyek penelitian. Setelah hasil pengumpulan data dan pengolahan data diperoleh, selanjutnya dilakukan analisis data yaitu analisis statistik deskriptif, uji normalitas dan uji beda T-test. Dilakukan pengujian dengan metode uji beda rata-rata untuk dua sampel berpasangan yaitu uji beda *paired sample t-test*. Model uji beda ini digunakan untuk menganalisis model penelitian pre-post atau sebelum dan sesudah dan berasal

dari dua variabel yang saling berhubungan. Uji ini digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan rata-rata antar dua kelompok sampel yang berpasangan. Maksudnya adalah dua sampel tetapi memperoleh dua perlakuan yang berbeda. Pengambilan keputusan dalam penelitian menggunakan metode ini yaitu dengan berdasarkan nilai Thitung dengan Ttabel yaitu Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, tetapi jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak .

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil Penelitian

#### 1. Deskripsi Data Penelitian

Hasil observasi jumlah simpanan pada KSP Nasari Cabang Tegal sebelum dan selama pandemi covid-19 yaitu periode April 2019 – Maret 2021. perbandingan jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi covid-19 tingkat pertumbuhan jumlah simpanan dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1. Jumlah Saldo Simpanan KSP Nasari Cabang Tegal Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19

SEBELUM	
Bulan/Tahun	Saldo Simpanan
April-2019	2.551.636.441
Mei-2019	2.326.815.205
Juni-2019	2.435.125.087
Juli-2019	2.265.101.259
Agustus-2019	2.185.249.895
September-2019	2.194.059.927
Oktober-2019	2.242.182.573
November-2019	2.243.534.581
Desember-2019	2.227.775.314
Januari-2020	2.122.974.994
Februari-2020	2.108.639.735
Maret-2020	1.996.207.654

SELAMA	
Bulan/Tahun	Saldo Simpanan
April-2020	1.996.332.993
Mei-2020	1.856.581.211
Juni-2020	1.945.146.396
Juli-2020	1.914.794.934
Agustus-2020	1.911.062.503
September-2020	1.821.718.913
Oktober-2020	1.808.496.324
November-2020	1.901.625.452
Desember-2020	1.887.157.532
Januari-2021	1.981.786.405
Februari-2021	2.011.404.834
Maret-2021	2.028.374.257

Sumber : KSP Nasari Cabang Tegal

Jumlah simpanan sebelum covid-19 pada bulan April sampai dengan September 2019 mengalami penurunan pada bulan Oktober 2019 mengalami kenaikan kembali sebesar Rp. 2.242.182.573, tetapi pada bulan selanjutnya terus mengalami penurunan hingga bulan Maret. Jumlah simpanan selama covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal tepatnya pada bulan April 2020 sampai Maret 2021 mengalami peningkatan, tetapi jumlah saldo simpanan selama covid-19 cenderung lebih rendah dari sebelum covid-19.

## 2. Analisis Deskriptif

Hasil analisis deskriptif dalam penelitian ini sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Deskriptif Jumlah simpanan Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19

Descriptive Statistics				
	N	Minimum	Maximum	Mean
Sebelum_ covid19	12	19962076	25516364	2241608555,54
Selama_ covid19	12	18084963	20283742	1922040146,24
Valid N (listwise)	12			

Jumlah simpanan sebelum covid-19 terendah sebesar Rp. 1.996.207.654 pada bulan

Maret 2020, simpanan tertinggi sebesar Rp. 2.551.636.441 pada bulan April 2019. Untuk jumlah simpanan selama covid-19 terlihat bahwa jumlah terendah sebesar Rp. 1.808.496.324 pada bulan Oktober 2020, simpanan tertinggi sebesar Rp 2.028.374.257 pada bulan Maret 2021

## 3. Uji Normalitas

Tabel 3. Uji Normalitas Jumlah Simpanan Sebelum dan Selama Covid19

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa semua variabel yaitu simpanan sebelum

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Saldo simpanan
N		24
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	2081824350,791
	Std. Deviation	198876686,5866
Most Extreme Differences	Absolute	,148
	Positive	,148
	Negative	-,085
Test Statistic		,148
Asymp. Sig. (2-tailed)		,190 <sup>c</sup>

dan selama covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal memiliki data yang berdistribusi normal karena nilai *asymp. Sig. (2-tailed)* sebesar 0,190 > alpha 0,05 yang berarti data terdistribusi normal.

## 4. Uji Homogenitas

Tabel 4. Uji Homogenitas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,942	1	22	,177

Dapat diketahui bahwa signifikansi sebesar 0,177. Karena signifikansi lebih dari 0,05 ( 0,177 > 0,05 ), dapat disimpulkan bahwa jumlah simpanan sebelum dan selama covid-19 mempunyai varian yang sama maka data diatas tersebut dapat digunakan untuk uji selanjutnya.

## 5. Uji Beda (Paired Sample T-test)

Uji hipotesis yang digunakan dalam

penelitian ini yaitu uji *Paired Sample T-test*. Uji ini digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan rata-rata antar dua kelompok sample yang berpasangan. Hasil uji *paired sample t-test* dengan menggunakan spss adalah sebagai berikut :

Tabel 5. Uji Beda Paired Sample T-test

		t	df	Sig. (2-tailed)
Pair	Sebelum_covid			
1	19 -	6,372	11	,000
	Selama_covid1			
	9			

Berdasarkan pada tabel 4.5 uji *paired sample t-test* di atas, menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara hasil sebelum dan selama covid-19. Untuk melihat nilai  $t_{tabel}$  maka didasarkan pada nilai df, yang besarnya adalah  $n-1$ , yaitu  $12-1 = 11$ . Nilai  $df = 11$  pada taraf signifikansi 5% diperoleh  $t_{tabel} = 2.201$ . Berdasarkan hasil analisis uji *t paired sample t-test*, maka dapat diperoleh hasil bahwa  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  yaitu  $6.372 > 2.201$ . untuk menentukan taraf signifikansi :

Jika signifikansi  $> 0,05$ , maka  $H_0$  diterima

Jika signifikansi  $< 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak

Berdasarkan tabel 4.5 menunjukkan bahwa signifikansi  $0,000 < 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Jadi dapat disimpulkan bahwa adanya perbedaan yang signifikan jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal.

### Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan penelitian mengenai analisis komparatif menggunakan uji T, jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal peneliti menyimpulkan bahwa terdapat perbedaan jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi

covid-19. Hasil penelitian menunjukkan bahwa  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  yaitu  $6.372 > 2.201$  dengan nilai signifikansinya  $0,000 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang artinya adanya perbedaan yang signifikan jumlah simpanan sebelum dan selama covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal.

Dan dilihat dari rata-rata pencapaian jumlah simpanan sebelum dan selama covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal terjadi adanya perbedaan yang signifikan. Jumlah simpanan yang semakin menurun setiap bulannya, hal ini dibuktikan peneliti melakukan observasi langsung dilapangan yang membuktikan bahwa jumlah simpanan sebelum covid-19 lebih besar dibanding selama covid-19.

## SIMPULAN DAN SARAN

### Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dengan menggunakan spss melalui uji statistik *paired sample t-test* bahwa jumlah simpanan sebelum dan selama covid-19 terdapat perbedaan yang signifikan. Hal ini dapat dibuktikan dengan melihat  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  yaitu  $6.372 > 2.201$  dengan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$ . maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Menurut data pencapaian jumlah simpanan rata-rata pendapatan tertinggi terjadi pada sebelum covid-19 dan selama covid-19 pendapatan jumlah simpanan cenderung lebih rendah dibanding sebelum covid-19. Jadi dapat disimpulkan bahwa adanya perbedaan yang signifikan jumlah simpanan sebelum dan selama pandemi covid-19 pada KSP Nasari Cabang Tegal.

### Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Hendaknya koperasi lebih meningkatkan promosi produk yang lebih menarik di masa pandemi covid-19 kepada anggota dan calon anggota untuk meningkatkan

perolehan jumlah simpanan. Semakin banyak anggota dan semakin rajin dalam menyetor simpanan, maka semakin bertambah bunga yang didapat oleh anggota.

2. Koperasi juga harus menyiapkan SDM yang produktif yang mampu bersaing dengan kompetitor lain agar bisa berkembang dan bertahan dalam kondisi apapun sekalipun ekonomi terpuruk seperti sekarang saat pandemi covid-19.
3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi tambahan terutama bagi peneliti selanjutnya dengan menambahkan perkembangan kasus atau dampak Covid-19 yang terbaru dan lebih lebih bervariasi sehingga nantinya dapat dibandingkan dengan penelitian ini.

#### UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Achmad Umar H selaku Pimpinan Cabang KSP Nasari Tegal yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian ini. Dan semua staff di KSP Nasari Tegal yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penelitian.

#### DAFTAR PUSTAKA

Ayuk Ni Made Taman. (2011). Pengaruh jumlah anggota, jumlah simpanan, jumlah pinjaman, jumlah modal kerja terhadap sisa hasil usaha KSP di kabupaten Badung provinsi Bali. Fakultas Ekonomi Universitas Udayana Bali. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/article/download/5868/4867> diakses pada tanggal 4 Maret 2021.

Sutandar Erman, Slamet Soesanto, Jupranudin. (2020). Analisis Pertumbuhan Transaksi Simpan Pinjam Koperasi Sebelum dan Selama PSBB Studi Kasus Pada Koperasi Karunika. Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis ITB Swadharma. <http://ejournal.swadharma.ac.id/index.php/r>

[emittance/article/view/48](https://ejournal.swadharma.ac.id/index.php/r) diakses pada tanggal 5 Maret 2021

<https://covid19.go.id/> diakses pada tanggal 29 April 2021

Karunia Anita, dkk. (2019). *Modul Statistika*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: IKAPI.

Adhiantoko, Hony. (2013). *Analisis Kinerja Keuangan Pemerintah Kabupaten Blora*. Skripsi, Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. <https://ejournal.upi.edu/index.php/image/article/view/23998> diakses pada tanggal 10 Maret 2021

Ghozali, Imam. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Cetakan IV. Semarang: Universitas Diponegoro.

