

## **PENGARUH JUMLAH ANGGOTA DAN JUMLAH SIMPANAN TERHADAP SHU PADA KOPERASI KREDIT SERVIAM KUPANG**

**Yohanes Soares<sup>1)</sup>**

Prodi Doktor (S-3) Ilmu Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Dr. Soetomo  
[bonaventurasoares@gmail.com](mailto:bonaventurasoares@gmail.com) <sup>1)</sup>

### **Abstrak**

Penurunan presentase jumlah anggota Koperasi Kredit Serviam Kupang tahun 2020 – 2021. Penurunan presentase perolehan SHU Koperasi Kredit Serviam Kupang tahun 2020 – 2021. Teknik regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh variabel jumlah anggota dan jumlah simpanan terhadap variabel SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang. Setelah diuji dengan uji-t diketahui bahwa jumlah anggota (X1) tidak berpengaruh terhadap perolehan SHU (Y), sedangkan jumlah tabungan (X2) berpengaruh terhadap SHU (Y). setelah diuji dengan uji-f secara simultan jumlah anggota (X1) dan jumlah simpanan (X2) berpengaruh signifikan terhadap perolehan SHU (Y). Besarnya pengaruh jumlah anggota (X1) dan jumlah tabungan (X2) terhadap perolehan SHU pada Koperasi Kredit Serviam menunjukkan nilai koefisien determinasi ( $r^2$ ) sebesar 0,957%. Angka tersebut memiliki arti bahwa jumlah anggota dan jumlah tabungan berpengaruh terhadap SHU sebesar 0,957%, sedangkan sisanya (100%-0,957% 99,043%) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini seperti jumlah pinjaman dan pendapatan. Diharapkan kepada pihak manajemen dan pengurus Koperasi Kredit Serviam Kupang dapat meningkatkan jumlah tabungan sehingga SHU Koperasi dapat meningkat.

**Kata Kunci : simpanan, SHU, Koperasi, Kredit**

### **Abstract**

Decreased percentage of the number of members of the Serviam Kupang Credit Cooperative in 2020 - 2021. Decreased percentage of SHU acquisition of the Serviam Kupang Credit Cooperative in 2020 - 2021. The multiple linear regression technique was used to determine whether or not there was an influence of the variables number of members and amount of savings on the SHU variable at the Serviam Kupang Credit Cooperative. After testing it using the t-test, it is known that the number of members (X1) has no effect on the acquisition of SHU (Y), while the number of savings (X2) has an effect on SHU (Y). after being tested using the f-test simultaneously, the number of members (X1) and the amount of deposits (X2) have a significant effect on the acquisition of SHU (Y). The magnitude of the influence of the number of members (X1) and the amount of savings (X2) on the acquisition of SHU at the Serviam Credit Cooperative shows a coefficient of determination ( $r^2$ ) of 0.957%. This figure means that the number of members and the amount of savings influence the SHU by 0.957%, while the remainder (100%-0.957% 99.043%) is influenced by other variables not examined in this research, such as the amount of loans and income. It is hoped that the management and management of the Serviam Kupang Credit Cooperative can increase the amount of savings so that the Cooperative's SHU can increase.

**Keywords: savings, SHU, Cooperatives, Credit**

## PENDAHULUAN

Salah satu bentuk keberhasilan koperasi dapat juga dilihat dari perolehan Sisa Hasil Usaha (SHU) yang lebih baik tiap tahunnya. SHU koperasi di peroleh jika pendapatan yang diterima melampaui beban yang dikeluarkan selama satu periode tertentu. Sumber pendapatan koperasi sebagian besar diperoleh dari bunga pinjaman dari anggota yang meminjam. Ketersediaan modal yang cukup yang bersumber dari simpanan anggota, dan modal tersebut akan disalurkan kembali pada anggota, maka mendatangkan pendapatan. Dengan demikian koperasi akan memperoleh SHU. Semakin besar Sisa Hasil Usaha (SHU) yang diperoleh suatu organisasi maka semakin besar kemungkinan koperasi mengalami kemajuan dari tahun ke tahun dan dapat memperkuat struktur finansial pada koperasi. Tetapi tidak semua koperasi dapat menghasilkan SHU seperti yang diharapkan karena, kurangnya partisipasi anggota. Koperasi Serviam merupakan satu koperasi yang berkembang pesat di Kota Kupang yang berlokasi di Kelurahan Oebufu kupang.

Berikut adalah perkembangan Jumlah Anggota dan Jumlah SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang.

**Tabel. 1 Jumlah Anggota, Simpanan Anggota dan SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang tahun 2016 –2021**

Tahun	Jumlah anggota (orang)	Presentase (%)	Simpanan anggota (Rp)	Presentase (%)	SHU (Rp)	Presentase (%)
2016	14.829	-	91.973.873.117		1.351.174.916	-
2017	21.470	44,78	113.650.169.232	23,56	1.514.708.320	12
2018	29.489	37,34	140.800.983.998	23,88	1.869.076.814	23
2019	37.016	25,52	168.440.744.122	19,63	2.433.274.254	30
2020	44.231	19,50	219.638.469.952	30,39	2.579.241.966	6
2021	54.067	22,23	261.549.543.132	19,08	2.714.035.510	5

*Sumber : Laporan Pertanggung Jawaban Pengurus Koperasi Serviam kupang*

Pada tabel 1.1 di atas, menunjukkan bahwa selama tahun 2016 sampai tahun 2021 telah terjadi kenaikan dan penurunan atas perolehan Sisa Hasil Usaha. Pada tahun 2016 sampai tahun 2021 dilihat dari jumlah anggota meningkat sedangkan pada presentase mengalami penurunan, begitu juga pada simpanan anggota.

Dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2021 perolehan SHU mengalami fluktuasi atau meningkat dari 1.351.174.916 sampai 2.714.035.510. sedangkan di lihat dari presentase di tahun 2016 sampai tahun 2019 meningkat dari 12%, 23%, 30%. Dari tahun 2020 sampai tahun 2021 mengalami penurunan dari 6% hingga 5%.

Masalah yang mendasar adalah terjadi kenaikan dan penurunan pada penerimaan Sisa Hasil Usaha Koperasi Kredit Serviam Kupang, hal ini dipengaruhi oleh adanya jumlah anggota koperasi yang belum membayar tunggakan setoran simpanan anggota yang jatuh tempo, secara langsung berakibat pada jumlah simpanan anggota sehingga mengalami kenaikan dan penurunan SHU.

Demi kelancaran dan keberhasilan segala macam usaha yang dijalankan oleh koperasi tentu tidak lepas dari adanya kesadaran, kemampuan berpartisipasi serta peran aktif anggota dan masyarakat sekitarnya. Tentu dengan catatan dukungan modal yang cukup untuk mengembangkan usaha tersebut serta peran dan kemampuan pengurus dalam melaksanakan, mengelola, dan menjalankan berbagai kebijakan demi menarik minat

konsumen untuk mau menggunakan jasa yang ditawarkan dan masuk menjadi anggota koperasi.

## **METODE**

Berdasarkan tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui pengaruh jumlah anggota dan simpanan terhadap SHU, maka penelitian ini tergolong penelitian asosiatif. Menurut Sugiyono (2012:55) penelitian asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Data kuantitatif dalam penelitian ini adalah jumlah anggota koperasi (orang). Jumlah simpanan (Rp) dan jumlah SHU (Rp) pada Koperasi Kredit Serviam Kupang selama 6 tahun yaitu pada tahun 2016-2021. Data kualitatif dalam penelitian ini meliputi jenis-jenis simpanan, jenis pinjaman, rencana kerja tahunan, struktur organisasi, visi dan misi pada Koperasi Kredit Serviam Kupang selama 6 tahun terakhir dari 2016-2021.

Peneliti mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan masalah yang diteliti berupa informasi tentang jumlah anggota, jumlah simpanan, dan SHU pada Koperasi Kredit Serviam Oebufu Kupang. Wawancara dilakukan tidak terstruktur, karena di dalam wawancara tersebut tidak menggunakan format tetap apapun namun pewawancara memiliki beberapa pertanyaan yang di tanyakan. Dalam mengumpulkan data penunjang dengan cara melakukan wawancara dengan pengurus Koperasi Kredit Serviam Oebufu Kupang mengenai data tentang struktur organisasi, jenis-jenis simpanan, jumlah anggota, jumlah simpanan dan jumlah SHU.

Teknik yang digunakan untuk menganalisis data adalah metode statistik dengan menggunakan analisis regresi berganda. Teknik regresi linear berganda digunakan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh variabel jumlah anggota dan jumlah simpanan terhadap variabel SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Analisis Pengaruh Jumlah Anggota dan Jumlah Simpanan Terhadap SHU Pada Koperasi Kredit Serviam Kupang dengan Regresi Linear Berganda**

#### **Analisis Regresi Linear Berganda**

Untuk mengetahui pengaruh jumlah anggota dan jumlah simpanan terhadap SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang tahun 2016 – 2021 dilakukan analisis data. Hasil pengolahan data dapat dilihat pada table. 2

**Tabel. 2 Hasil Analisis Data Pengaruh Jumlah Anggota dan Jumlah Simpanan Terhadap SHU Pada Koperasi Kredit Serviam Kupang Tahun 2016 – 2021**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	928251559.047	228473057.022		4.063	0.027
	jumlah anggota	72793.364	36146.327	1.833	2.014	0.137
	simpanan anggota	-0.008	0.008	-0.869	-0.955	0.410

a. Dependent Variable: SHU

Berdasarkan hasil tabel data diatas diketahui nilai a sebesar 928251559.047, nilai  $b_1$  sebesar 72793.364 dan nilai  $b_2$  sebesar -0,008. Nilai a,  $b_1$  dan  $b_2$  tersebut di atas ditransfer kedalam persamaan regresi linear berganda sebagai berikut :

$$Y = 928251559.047 - 72793.364X_1 + -0,008X_2$$

Nilai a = konstanta sebesar 928251559,047 artinya jika jumlah anggota ( $X_1$ ) dan jumlah simpanan ( $X_2$ ) nilainya adalah 0, maka SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang nilainya adalah Rp. 928251559.047.

Nilai  $b_1$  = koefisien regresi variabel jumlah anggota ( $X_1$ ) sebesar 72793.364 artinya jika variabel jumlah simpanan ( $X_2$ ) nilainya tetap atau tidak berubah maka setiap terjadi penambahan 1 orang anggota, akan mengalami penurunan SHU (Y) sebesar 72793.364 penurunan ini diduga disebabkan oleh jumlah pinjaman yang berkurang dan tingkat bunga atau jasa peminjam yang cukup besar.

Nilai  $b_2$  = koefisien regresi variabel jumlah simpanan ( $X_2$ ) sebesar 0,008, artinya jika variabel jumlah anggota ( $X_1$ ) konstan atau tidak berubah maka setiap terjadi penambahan variabel jumlah simpanan ( $X_2$ ) akan menyebabkan kenaikan SHU sebesar Rp 1, maka akan terjadi penambahan pada variabel Jumlah SHU (Y) Koperasi Kredit Serviam Kupang Rp 0,008

Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan dua acara yaitu

Pengujian Hipotesis secara simultan (uji F)

Untuk menguji hipotesis secara simultan adanya pengaruh jumlah anggota dan jumlah simpanan terhadap SHU dilakukan dengan menggunakan uji f. Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan program SPSS versi 22 yang terdapat pada tabel berikut:

**Tabel. 3 Hasil Pengolahan Data Pengaruh Jumlah Anggota dan Jumlah Simpanan Terhadap SHU Secara Simultan (F) ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1599561810442 189060.000	2	7997809052210 94530.000	33.484	0.009 <sup>b</sup>
	Residual	7165676454433 1472.000	3	2388558818144 3824.000		
	Total	1671218574986 520580.000	5			

a. Dependent Variable: SHU

b. Predictors: (Constant), simpanan anggota, jumlah anggota

Berdasarkan tabel di atas, diperoleh hasil nilai  $f_{hitung}$  adalah 33.484 dan nilai signifikan adalah 0.009, karena nilai (sig=0,009) lebih besar dari alpha 0,05 maka dengan demikian  $H_a$  ditolak  $H_o$  diterima kebenarannya. Artinya secara simultan variabel jumlah anggota dan jumlah simpanan berpengaruh signifikan terhadap SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang diterima.

Pengujian Hipotesis Secara Parsial (uji t)

Uji t dilakukan untuk menguji pengaruh masing-masing variabel independent secara parsial (jumlah anggota dan jumlah simpanan) terhadap SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang. Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan program SPSS yang terdapat pada tabel berikut :

**Tabel. 4 Hasil Analisis Data Pengaruh Jumlah Anggota dan Jumlah Simpanan Terhadap SHU pada Koperasi Kredit Serviam Kupang. Tahun 2016 – 2022**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	928251559.047	228473057.022		4.063	0.027
	jumlah anggota	72793.364	36146.327	1.833	2.014	0.137
	simpanan anggota	-0.008	0.008	-0.869	-0.955	0.410

a. Dependent Variable: SHU

Berdasarkan tabel di atas dapat dijelaskan sebagai berikut :

a). Pengaruh Jumlah Anggota Terhadap SHU

Hasil analisis menunjukkan nilai t sebesar 2.014 dengan signifikan 0,137. Karena signifikan 0,137 lebih besar dari 0,05 maka diputuskan menerima hipotesis Ho dan tolak Ha, artinya secara parsial jumlah anggota ( $X_1$ ) tidak berpengaruh signifikan terhadap SHU.

b). Pengaruh Jumlah Simpanan terhadap SHU

Hasil analisis menunjukkan nilai t sebesar -0.955 dengan signifikan 0,410 . karena signifikan 0,410 lebih kecil dari 0,05 maka diputuskan menerima hipotesis Ho dan tolak Ha, artinya secara parsial jumlah simpanan ( $X_2$ ) berpengaruh secara signifikan terhadap SHU.

#### Koefisien Determinan

Besarnya pengaruh jumlah anggota ( $X_1$ ) dan jumlah simpanan ( $X_2$ ) terhadap SHU (Y) pada koperasi kredit serviam kupang selama tahun 2016 – 2021. Dapat dilihat pada tabel 4.9 hasil olahan data dengan menggunakan program SPSS versi 22 sebagai berikut :

**Tabel. 5 Hasil Analisis Besarnya Pengaruh Jumlah Anggota dan Jumlah Simpanan Terhadap SHU Pada Koperasi Kredit Serviam Kupang. Tahun 2016 – 2021**

Determinasi (R Square)

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.978 <sup>a</sup>	0.957	0.929	154549630.156

a. Predictors: (Constant), simpanan anggota, jumlah anggota

Diketahui nilai signifikan determinasi (R Square) sebesar 0,957. Besarnya angka koefisien determinasi (R Square) 0,957 sama dengan 0,957%. Angka tersebut mengandung arti bahwa jumlah anggota berpengaruh terhadap SHU sebesar 0,957%, sedangkan sisanya (100% - 0,957% = 99,043%) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini, seperti jumlah pinjaman dan jumlah pendapatan.

## **KESIMPULAN**

Besarnya jumlah anggota dan jumlah simpanan terhadap SHU berdasarkan hasil analisis data diketahui nilai a sebesar 928251559,047 nilai b1 sebesar 72799,364X1 dan nilai b2 sebesar 0,008X2. Yang dapat dirumuskan dalam persamaan regresi sebagai berikut  $Y = a + b1X1 + b2X2$  atau  $Y = 928251559,047 + 72799,364X1 + 0,008X2$ . Setelah diuji dengan uji-t diketahui bahwa secara persial jumlah anggota (X1) tidak berpengaruh terhadap perolehan SHU (Y), sedangkan jumlah simpanan (X2) berpengaruh terhadap SHU (Y). setelah diuji dengan uji-f secara simultan jumlah anggota (X1) dan jumlah simpanan (X2) berpengaruh secara signifikan terhadap perolehan SHU (Y).

Besarnya pengaruh jumlah anggota (X1) dan jumlah simpanan (X2) terhadap perolehan SHU pada Koperasi Kredit Serviam menunjukkan koefisien determinasi (r<sup>2</sup>) sebesar 0,957%. Angka tersebut mengandung arti bahwa jumlah anggota dan jumlah simpanan berpengaruh terhadap SHU sebesar 0,957%, sedangkan sisanya (100%-0,957% = 99,043%) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini, seperti jumlah pinjaman dan pendapatan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arkunto, Suharsini; 2013; prosedur penelitian suatu pendekatan praktek; Penerbit Rineka Cipta; Jakarta
- Andjar Pactha W; 2005; Manajemen Koperasi Teori dan Praktek; Graha Ilmu; Yogyakarta
- Lubantobing, Juliana;2002; Ekonomi koperasi;Gava media Yogyakarta
- Muljono Djoko; 2012; Buku strategi bisnis koperasi simpan; penerbit CV andi;Yogyakarta
- Rika Indriani; 2010, Pengaruh Jumlah Anggota dan simpanan terhadap SHU pada koperasi Citra mandiri tahun 2010-2011;Skripsi; Universitas Gunadarma
- Sitio Arivin, Holomoan Tamba; 2001;koperasi teori dan praktek; penerbit Erlangga;Jakarta
- Sony,2001;manajemen koperasi teori dan praktek;Graha Ilmu;Bandung
- Subandi. 2015 : Ekonomi Koperasi ; penerbit Alfabeta; Bandung
- Sugiyono,2015;metode penelitian kuantitatif,kualitatif dan R&D; Alfabeta;Bandung.
- Sujarweni, Wiratna; 2015; statistik untuk bisnis dan ekonomi; penerbit pustaka baru press; Yogyakarta.
- Supranto; 2001, statistik teori dan aplikasi; edisi keenam; jilid 1; Erlangga; Jakarta
- Tiktik Sartika Purnomo; 2002. Ekonomi skala kecil menengah dan koperasi; penerbit Ghalia Indonesia; Jakarta
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 1992, Tentang perkoperasian.