

# HUBUNGAN PARTISIPASI ANGGOTA KOPERASI DENGAN SISA HASIL USAHA PADA KOPERASI PEGAWAI NEGERI JUANDA DI SMA NEGERI 3 SAMARINDA

Lia Rahmawati\*  
Universitas Mulawarman  
[liarhmwtii24@gmail.com](mailto:liarhmwtii24@gmail.com)

Made Ngurah Partha\*  
Universitas Mulawarman  
[rahdee24@gmail.com](mailto:rahdee24@gmail.com)

Kadori Haidar\*  
Universitas Mulawarman  
[haidarkadori@gmail.com](mailto:haidarkadori@gmail.com)

---

## **Abstract:**

The purpose of this study was to determine the relationship between the participation of cooperative members with the remaining results of the Juanda Civil Servant Cooperative at SMA Negeri 3 Samarinda. This type of research is quantitative research using data collection techniques of observation, interviews, documentation and questionnaires. The data analysis technique used is Pearson's product moment correlation with the research population of 50 respondents who are members of the Juanda Civil Servant Cooperative, SMA Negeri 3 Samarinda. Based on the results of data analysis obtained a correlation coefficient of 0.646417, interpreted to have a strong positive relationship and in consultation with the product moment r table, it is known that the r table value is 0.279 which indicates a significant positive relationship between member participation and the remaining operating results.

*Keywords: Participation, Residual Income*

## **Abstrak:**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara partisipasi anggota koperasi dengan sisa hasil usaha Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan teknik pengumpulan data observasi, wawancara, dokumentasi dan kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah korelasi *product moment pearson* dengan populasi penelitian sebanyak 50 responden yang tergabung dalam Koperasi Pegawai Negeri Juanda SMA Negeri 3 Samarinda. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh koefisien korelasi sebesar 0,646417, diinterpretasikan memiliki hubungan positif kuat dan dikonsultasikan dengan tabel r *product moment*, diketahui nilai r tabel sebesar 0,279 yang menunjukkan adanya hubungan yang positif signifikan antara partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha.

---

Kata Kunci: Partisipasi, Sisa Hasil Usaha

## **PENDAHULUAN**

Koperasi berasal dari bahasa asing cooperation, yang terdiri dari kata co yang berarti bersama serta operation yang mengandung makna bekerja. Jadi, secara leksikologis koperasi bermakna sebagai suatu perkumpulan kerja sama yang beranggotakan orang-orang maupun badan-badan dimana ia memberikan kebebasan untuk keluar dan masuk sebagai anggota.

Koperasi adalah perkumpulan yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum yang berasas kekeluargaan yang bertujuan meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya kesejahteraan masyarakat pada umumnya (Suparmi, 2010:16).

Keberhasilan usaha perkoperasian tidak terlepas dari partisipasi anggota koperasi. Partisipasi anggota merupakan keterlibatan anggota dalam pengambilan keputusan, penetapan kebijakan, arah dan langkah usaha, pengawasan terhadap jalannya usaha koperasi, penyertaan modal dalam pemanfaatan usaha, serta dalam menikmati sisa hasil usaha.

Sisa hasil usaha koperasi merupakan pendapatan koperasi yang diperoleh dalam satu tahun buku dikurang dengan biaya, penyusutan dan kewajiban lain termasuk pajak dalam tahun buku yang bersangkutan.

Sesuai dengan latar belakang di atas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui:

1. Besarnya partisipasi anggota pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda.
2. Besarnya sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda.
3. Hubungan partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda.

## **METODOLOGI**

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif dimana penelitian ini berwujud angka-angka yang dihitung selanjutnya dari perhitungan tersebut dengan digambarkan secara akurat mengenai Hubungan Partisipasi Anggota Koperasi dengan Sisa Hasil Usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda.

Alat analisis data yang digunakan untuk menjawab permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Korelasi *product moment*

Digunakan untuk mencari hubungan dan membuktikan hipotesis hubungan dua variabel bila data kedua variabel membentuk interval/ratio dan sumber data dari dua variabel atau lebih tersebut adalah sama.

Berdasarkan Sugiyono (2014:228) rumus korelasi *product moment* adalah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XiYi - (\sum xi) (\sum yi)}{\sqrt{\{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2\} \{N \sum yi^2 - (\sum yi)^2\}}}$$

Dimana:

$r_{xy}$  = Korelasi antara variabel x dengan y

x = Variabel independen

y = Variabel dependen

N = Jumlah data

$\Sigma$  = Hasil pengalihan variabel

2. Interpretasi Koefisien Korelasi

Nilai korelasi berkisar antara -1 sampai 1 dengan ketentuan sebagai berikut (Sugiyono, 2014:231):

Jika  $r = 0$ , maka kedua variabel tidak memiliki korelasi

Jika  $r = -1$ , maka kedua variabel berhubungan negatif sempurna

Jika  $r = 1$ , maka kedua variabel berhubungan positif sempurna

Jika  $r$  antara 0 dan 1, maka kedua variabel berkorelasi dengan keeratan relative. Semakin mendekati 1 maka keeratan hubungan semakin tinggi.

Untuk koefisien korelasi pada rentang tersebut banyak ahli yang membuat ketentuan sebagai berikut:

Tabel 1. Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 - 0,99	Sangat Rendah
0,20 - 0,399	Rendah
0,40 - 0,599	Sedang
0,60 - 0,799	Kuat
0,80 - 1,000	Sangat kuat

Sumber: Sugiyono (2014)

Selanjutnya melakukan perhitungan Uji t (Uji Parsial) untuk membuktikan hipotesis yang dibangun oleh peneliti dengan tingkat signifikan maka perlu diuji signifikasinya dengan menggunakan rumus t. Nilai t dapat diperhitungkan dengan rumus:

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

t = Distribusi t

r = koefisien parsial

n = jumlah sampel

Keputusan uji statistik dilakukan dengan cara membandingkan *P value* dengan nilai  $\alpha$  (*alpha*) dengan ketentuan bila, Jika  $\rho$  value < nilai  $\alpha$  atau  $r$  hitung >  $r$  tabel, maka  $H_a$  (Hipotesa alternatif) diterima. Jika  $\rho$  value > nilai  $\alpha$  atau  $r$  hitung <  $r$  tabel, maka  $H_a$  (Hipotesa alternatif) ditolak.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### HASIL

Diketahui bahwa jumlah nilai partisipasi anggota yakni variabel X sebesar 4.007, jumlah SHU yang diterima seluruh anggota yakni variabel Y sebesar 5.277.800, hasil perkalian antara X dan Y total sebesar 441.898.400, hasil x pangkat 2 ( $X^2$ ) total sebesar 788.017.810.000.

Secara sistematis dapat ditulis sebagai berikut:

$$\sum X = 4.007$$

$$\sum Y = 5.277.800$$

$$\sum XY = 441.898.400$$

$$\sum X^2 = 324.837$$

$$\sum Y^2 = 788.017.810.000$$

Selanjutnya mencari  $r_{hitung}$  dengan menggunakan rumus *product moment pearson* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XiYi - (\sum xi) (\sum yi)}{\sqrt{\{N \sum x_i^2 - (\sum X_i)^2\} \{N \sum y_i^2 - (\sum y_i)^2\}}}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{50(441.898.400) - (4.007)(5.277.800)}{\sqrt{\{50(324.837) - (4.007)^2\}\{50(788.017.810.000) - (5.277.800)^2\}}} \\
&= \frac{22.094.920.000 - 21.148.144.600}{\sqrt{\{16.241.850 - 16.056.049\}\{39.400.890.500.000 - 27.855.172.840.000\}}} \\
&= \frac{946.775.400}{\sqrt{(185.801)(11.545.717.660.000)}} \\
&= \frac{946.775.400}{1.464.652.138,5} \\
&= 0,646417
\end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, maka dapat diketahui nilai koefisien ( $r_{xy}$ ) yaitu 0,646417. Berdasarkan hasil perhitungan koefisien korelasi ( $r_{xy}$ ) diketahui bahwa terdapat hubungan yang positif sebesar 0,646417 antara partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha. Berdasarkan hasil perhitungan di atas, maka dapat diketahui nilai koefisien ( $r_{xy}$ ) yaitu 0,646417. Selanjutnya dihitung menggunakan uji t.

$$\begin{aligned}
t &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
&= \frac{0,646417\sqrt{50-2}}{\sqrt{1-0,646417^2}} \\
&= \frac{0,646417\sqrt{48}}{\sqrt{1-0,418}} \\
&= \frac{0,582}{2,93} \\
&= 0,593
\end{aligned}$$

Berdasarkan hasil hitungan di atas diketahui nilai (t) hitungan partisipasi anggota 0,593. Hubungan partisipasi anggota koperasi dengan sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda, nilai koefisien korelasi atau uji t sedang sebesar 0,593.

Selanjutnya dilakukan memberi interpretasi terhadap kuatnya hubungan tersebut. Tingkat hubungan antara partisipasi dengan sisa hasil usaha dinyatakan sedang, yaitu pada interval koefisien 0,40-0,599. Nilai  $r_{tabel}$  hubungan partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha dengan taraf signifikan 5% (0,05) sebesar 0,279. Jadi  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak.

## PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil analisis data kuesioner diperoleh nilai rata-rata tingkat partisipasi anggota Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda periode 2020 yaitu sebesar 80,14, median sebesar 82, skor maksimum 96, skor minimum 59, dengan 21 anggota berpartisipasi tinggi, 20 berpartisipasi sedang dan 9 berpartisipasi rendah, dan kriteria rata-rata partisipasi anggota “sedang”.

Analisis variabel Sisa Hasil Usaha menunjukkan bahwa anggota menerima SHU sesuai dengan jumlah simpanan pokok ditambah jumlah simpanan wajib ditambah jumlah simpanan sukarela yang disetor pada Koperasi dengan perhitungan jasa modal sebesar 32% dari SHU atau masing-masing anggota menerima sebesar 8,5% dari kontribusi modal, dan jumlah uang yang dipinjam dengan perhitungan jasa anggota 18% dari SHU atau masing-masing meminjam menerima 3% dari total pinjaman pada periode 2020. Dari hasil analisis variabel SHU yang diterima anggota dari jasa pemanfaatan layanan, diperoleh data maksimum pinjaman anggota pada periode 2020 sebesar Rp 6.000.000 dengan jumlah peminjam 1 orang, minimum pinjaman sebesar Rp 1.500.000 dengan jumlah peminjam sebanyak 2 orang, dengan total peminjam sebanyak 22 orang dan 28 tidak meminjam.

Analisis hubungan partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha menggunakan analisis *product moment pearson*. Sesuai hasil perhitungan tertera nilai  $\sum X=4.007$ ,  $\sum Y=5.227.800$ ,  $\sum XY=441.898.400$ ,  $\sum X^2=324.837$ ,  $\sum Y^2=788.017.810.000$ .

Korelasi *product moment pearson* menghasilkan hubungan positif antara partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,646417.

Hasil  $r_{xy}$  tersebut kemudian diinterpretasikan melalui pedoman interpretasi, 0,646417 termasuk pada interval koefisien yang berarti memiliki tingkat hubungan kuat.

Hasil perhitungan  $r_{hitung}$  dikonsultasikan pada tabel *r product moment*. Pada  $N=50$  dengan taraf signifikan 5% (0,05) sebesar 0,279. Untuk membuktikan bahwa  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak maka  $r_{hitung}$  harus  $> r_{tabel}$ , sehingga jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$  maka  $H_o$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Nilai  $r_{hitung}$  variabel partisipasi anggota dengan variabel sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda  $0,646417 > 0,279$  nilai  $r_{tabel}$ , sehingga  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak.

Berdasarkan hasil analisis data, terlihat bahwa terdapat hubungan yang positif signifikan antara partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha pada koperasi pegawai negeri juanda di SMA Negeri 3 Samarinda.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian ini yang dilakukan oleh peneliti, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Partisipasi anggota Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda dapat dikatakan sedang dengan skor rata-rata 80,14 setiap respondennya dan median skor partisipasi anggota 82. Untuk skor maksimum yang diperoleh responden 96 dan nilai minimum 59. Dari 50 anggota koperasi, 21 orang berpartisipasi tinggi, 20 orang berpartisipasi sedang, dan 9 orang berpartisipasi rendah.
2. Sisa hasil usaha yang diterima anggota Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda sebesar 8,5% dari kontribusi modal sendiri yang terdiri dari simpanan pokok, simpanan wajib dan simpanan sukarela, serta 3% dari jumlah pinjaman. Total sisa hasil usaha yang diterima anggota sebesar Rp 3.387.800,00, total sisa hasil usaha yang diterima dari transaksi meminjam sebesar Rp 1.890.000,00, sehingga total sisa hasil usaha yang diterima anggota sebesar Rp 5.277.800,00.
3. Hubungan partisipasi anggota dengan sisa hasil usaha pada Koperasi Pegawai Negeri Juanda di SMA Negeri 3 Samarinda adalah positif signifikan dengan koefisien *korelasi pearson* 0,646417.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ade Dharma Putra, dkk. 2014. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sisa Hasil Usaha Pada Koperasi Pegawai Negeri Niaga Artha Sari Singaraja. Jurnal (online), [www.ejournal.undiksha.ac.id/.../3303](http://www.ejournal.undiksha.ac.id/.../3303). Diakses 16 Maret 2015.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Suparmi, Ch. 2010. *Manajemen Koperasi*. Edisi 2. Cetakan Ketujuh. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Subandi. 2010. *Ekonomi Koperasi: Teori dan Praktik*. Cetakan Perdana. Bandung: Alfabeta.