

ANALISIS RASIO LIKUIDITAS DAN RENTABILITAS SEBAGAI ALAT PENILAIAN KINERJA KEUANGAN PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM PENGEMBANGAN PEDESAAN (KSP3) CABANG ALASA KABUPATEN NIAS UTARA

Erasma F. Zalogo^{1*}, Kei. S. Manao², Samuel Maduwu³, Kurbanus Finowaa⁴,
Rahel Waoma⁵

¹Dosen Prodi Manajemen, Universitas Nias Raya

^{2,3,4,5}Mahasiswa Prodi Manajemen, Universitas Nias Raya

¹erasmafau@gmail.com, ²keimanao@gmail.com, ³samuelmaduwu@gmail.com,

⁴kurbanusfinowaa@gmail.com, ⁵rahelwaoma@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini membahas analisis rasio likuiditas dan rentabilitas sebagai alat penilaian kinerja keuangan pada Koperasi Simpan Pinjam Pengembangan Pedesaan (KSP3) Cabang Alasa di Kabupaten Nias Utara. Tujuannya adalah untuk mengevaluasi kinerja keuangan koperasi melalui laporan keuangan. Metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis rasio. Dari analisis rasio likuiditas, rasio lancar pada tahun 2020-2023 berkisar antara 140,59% hingga 131,12%, menunjukkan kondisi keuangan yang cukup baik. Rasio cepat untuk periode yang sama menunjukkan nilai antara 135,76% dan 120,69%, menandakan kondisi keuangan sangat baik. Namun, rasio kas yang berkisar antara 12,31% dan 7,64% menunjukkan kinerja keuangan yang buruk. Di sisi lain, Cash Turnover Ratio antara tahun 2020 dan 2023 berkisar antara 161,36% dan 163,18%, menunjukkan kondisi keuangan sangat baik. Nilai Inventory to Net Working Capital berkisar antara 11,89% dan 33,52%, juga menunjukkan kondisi keuangan yang baik. Dari perspektif rentabilitas, rasio rentabilitas aset antara tahun 2020-2023 berkisar antara 8,57% hingga 7,24%, dengan kondisi keuangan yang baik. Sedangkan rasio rentabilitas modal sendiri berada di kisaran 41,36% hingga 30,18%, menunjukkan kondisi keuangan yang sangat baik. Berdasarkan hasil ini, koperasi disarankan untuk meningkatkan nilai aktiva lancarnya, khususnya kas, dengan cara meningkatkan jumlah anggota sehingga penanaman modal di koperasi ini semakin bertambah.

Kata Kunci: Analisis Rasio Keuangan; Laporan Keuangan; Kinerja Keuangan.

Abstract

This study examines liquidity and profitability ratio analysis as a tool for evaluating financial performance at the Rural Development Savings and Loans Cooperative (KSP3) Alasa Branch in North Nias Regency. The aim is to evaluate the cooperative's financial performance through its financial statements. The data analysis method used is ratio analysis. From the liquidity ratio analysis, the current ratio from 2020 to 2023 ranges from 140.59% to 131.12%, indicating a fairly good financial condition. The quick ratio for the same period shows values between 135.76% and 120.69%, indicating very good financial conditions. However, the cash ratio, which ranges from 12.31% to 7.64%, indicates poor financial performance. On the other hand, the Cash Turnover Ratio between 2020 and 2023 ranges from 161.36% to 163.18%, indicating very good financial conditions. The value of

Inventory to Net Working Capital ranges from 11.89% to 33.52%, also indicating good financial conditions. From the profitability perspective, the asset profitability ratio from 2020 to 2023 ranges from 8.57% to 7.24%, with a good financial condition. Meanwhile, the equity profitability ratio ranges from 41.36% to 30.18%, indicating a very good financial condition. Based on these results, it is recommended that the cooperative increase its liquid assets, especially cash, by increasing the number of members to boost capital investment in the cooperative.

Keywords: Financial Ratio Analysis; Financial Statements; Financial Performance.

A. Pendahuluan

Koperasi adalah sebuah badan usaha yang berorientasi untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran anggota koperasi dan masyarakat pada umumnya. Untuk mengetahui kinerja keuangan koperasi, koperasi memerlukan 2 aspek dalam penilaian kinerja keuangan koperasi, yaitu: metode analisis rasio Likuiditas dan metode analisis rasio Rentabilitas. Metode Likuiditas terdiri dari Rasio Lancar (*Current Ratio*), Rasio Kas (*Cash Ratio*), Rasio Cepat (*Quick Ratio*), *Cash Turnover Ratio* dan *Net Inventory Ratio*. Aspek kedua yaitu analisis rasio Rentabilitas, yang terdiri dari Rentabilitas Asset dan Rentabilitas Modal Sendiri. Berdasarkan observasi pada koperasi simpan pinjam pengembangan pedesaan Cabang Alasa Kabupaten Nias Utara selama ini masih belum mengetahui hasil kinerja koperasinya dengan menggunakan analisis rasio lancar, rasio kas, rasio cepat, *cash turnover ratio* dan *net inventory ratio* dimana salah satu analisis ini sangat bertujuan untuk mengetahui berapa besar hutang lancar dibiayai oleh aktiva lancar koperasi. Kemudian koperasi simpan pinjam ini masih belum mengetahui berapa sisa hasil usaha yang diperoleh koperasi tiap tahun dengan menggunakan analisis rentabilitas ekonomi dan rentabilitas modal sendiri.

Dimana hasil semua analisis rasio ini sangat berguna dan bermanfaat untuk menyediakan informasi-informasi mengenai kondisi kinerja koperasi simpan pinjam pengembangan pedesaan Cabang Alasa Kabupaten Nias Utara kepada pihak-pihak terkait atau *stakeholder*. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana kinerja keuangan koperasi simpan pinjam pengembangan pedesaan cabang Alasa kabupaten Nias Utara berdasarkan rasio Likuiditas dan Rasio Rentabilitas dengan tujuan untuk mengetahui kinerja keuangan koperasi simpan pinjam pengembangan pedesaan cabang Alasa Kabupaten Nias Utara berdasarkan rasio Likuiditas dan juga rasio Rentabilitas.

Pengertian Likuiditas

Rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan pengelola koperasi dalam memenuhi kewajiban atau membayar utang jangka pendeknya. Menurut Kasmir (2008:286) rasio likuiditas adalah rasio untuk mengukur kemampuan suatu koperasi dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya pada saat ditagih. Selanjutnya menurut Hery (2015:78) rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan koperasi dalam memenuhi kewajiban atau membayar utang jangka pendeknya.

Jadi rasio likuiditas merupakan suatu alat ukur untuk mengukur kemampuan koperasi dalam hal membayar kewajiban-kewajiban yang telah jatuh tempo.

Tujuan Rasio Likuiditas

Tujuan rasio likuiditas adalah untuk membantu manager finansial memahami apa yang perlu dilakukan oleh perusahaan berdasarkan informasi yang tersedia dan sifatnya terbatas. Menurut Mudrajad (2002:279) mengemukakan tujuan rasio likuiditas adalah Kemampuan untuk memprediksi kebutuhan dana di waktu yang akan datang dan mencari sumber-sumber dana untuk mencukupi jumlah yang dibutuhkan.

Jenis-Jenis Rasio Likuiditas

Jenis-jenis rasio likuiditas yang dapat digunakan koperasi untuk mengukur kemampuan yaitu:

a. Rasio Lancar (*Current Ratio*)

Rasio lancar (*Current Ratio*) merupakan rasio untuk mengukur kemampuan koperasi dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih secara keseluruhan

b. Rasio Cepat (*Quick Ratio*)

Rasio ini merupakan ukuran kemampuan koperasi dalam memenuhi kewajiban-kewajibannya dengan tidak memperhitungkan persediaan, karena persediaan memerlukan waktu yang relatif lama untuk direalisasikan menjadi uang kas, walaupun kenyataannya mungkin persediaan lebih likuid daripada piutang.

c. Rasio Kas (*Cash Ratio*)

Rasio ini untuk mengukur jumlah kas tersedia dibanding dengan hutang lancar.

d. Rasio Perputaran Kas (*Cash Turnover Ratio*)

Rasio perputaran kas menunjukkan nilai relatif antara nilai penjualan bersih terhadap modal kerja bersih atau *net working capital*.

e. *Inventory to Net Working Capital*

Inventory to Net Working Capital merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur atau membandingkan antara jumlah sediaan yang ada dengan modal kerja koperasi.

Pengertian Rentabilitas

Rentabilitas adalah perbandingan antara laba dengan aktiva atau modal yang menghasilkan laba tersebut. Menurut Harahap (2007:81) rentabilitas adalah kemampuan koperasi mendapatkan laba melalui semua kemampuan dan sumber yang ada seperti kegiatan penjualan, kas, modal, jumlah karyawan, jumlah cabang dan sebagainya.

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Rentabilitas

Menurut Riyanto (2001:36) faktor-faktor yang mempengaruhi rate of return (rentabilitas) adalah:

- Volume Penjualan
- Efisiensi penggunaan biaya
- Profit margin
- Struktur modal koperasi

Macam-macam Rentabilitas

Rentabilitas suatu koperasi menunjukkan kemampuan koperasi dalam menghasilkan laba dibandingkan dengan modal yang dipergunakan aktiva

atau modal yang menghasilkan laba tersebut. Menurut Susan (2006:59) mengemukakan bahwa jenis rentabilitas adalah:

- a. *Return On Equity* adalah kemampuan perusahaan (aktiva perusahaan) dengan seluruh modal yang bekerja di dalamnya untuk menghasilkan laba operasi perusahaan (EBIT)
- b. *Return On Total Asset* adalah untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan aktiva untuk memperoleh laba.

Pengertian Kinerja Keuangan Koperasi

Kinerja keuangan adalah kemampuan suatu koperasi dalam menggunakan financial untuk mendapatkan profit yang direncanakan. Menurut Tampubolon (2005:20) pengertian kinerja keuangan yaitu pengukuran kinerja koperasi yang ditimbulkan sebagai akibat dari proses pengambilan keputusan manajemen karena menyangkut pemanfaatan modal, efisiensi dan rentabilitas dari kegiatan koperasi.

Tujuan Penilaian Kinerja Keuangan Koperasi

Untuk menilai kinerja keuangan koperasi terdapat beberapa metode yang dapat digunakan, namun metode yang umum digunakan adalah dengan menghitung rasio dari data laporan keuangan. Menurut Munawir (2001) dalam Mumaidah (2010:20-21) tujuan penilaian kinerja koperasi adalah untuk menggambarkan laporan keuangan yang akan meningkatkan kemajuan koperasi secara periodik, laporan keuangan yang dibuat oleh pengurus koperasi.

Pengukuran Kinerja Keuangan Koperasi

Pengukuran kinerja keuangan koperasi dapat dilakukan dengan menggunakan analisis rasio keuangan. Salah satunya yang digunakan sebagai pembanding untuk menilai kondisi suatu koperasi dalam menghasilkan keuntungan (*profitable*) yaitu melalui analisis profitabilitas.

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Koperasi

Faktor-faktor mempengaruhi kinerja keuangan koperasi adalah sebagai berikut:

- a. Permodalan
- b. Kualitas aktiva produktif
- c. Efisiensi
- d. Likuiditas
- e. Pertumbuhan rentabilitas asset

B. Metode Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif yang bersifat deskriptif yaitu suatu penelitian yang bertujuan untuk mengumpulkan data, dimana data yang sudah dikumpulkan kemudian disajikan kembali dengan disertai analisis sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas tentang kondisi kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Pengembangan Pedesaan (KSP3) Cabang Alasa Kabupaten Nias Utara. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode analisis rasio likuiditas dan rasio rentabilitas.

C. Hasil dan Pembahasan

Tabel 1. Laporan Keuangan KSP3 Alasa

Tahun	Rasio Lancar	Rasio Cepat	Rasio Kas	Perputaran Kas	Inventory to Net Working Capital	Rentabilitas Modal Sendiri
2012	14,17	13,06	18,13	121,13	25,06	13,02
2013	14,60	14,31	10,4	155,37	6,38	10,07
2014	14,48	13,40	7,64	165,91	24,18	7,43
2015	13,11	12,06	9,64	163,18	33,52	7,29

Sumber: Hasil Olah Penulis berdasarkan Laporan Keuangan KSP3 Alasa

Berdasarkan tabel di atas terlihat bahwa analisis rasio likuiditas yang terdiri dari rasio lancar, rasio cepat, rasio kas, *cash turnover ratio*, dan *inventory to net working capital*, menunjukkan bahwa rasio lancar tahun 2020-2023 sebesar 140,59%, 141,17%, 146,08%, 144,88%, 131,12% dengan kondisi kinerja keuangan cukup baik. Kemudian rasio cepat tahun 2020-2023 sebesar 135,76%, 130,86%, 143,14%, 134,03%, 120,69% dengan kondisi keuangan sangat baik. Kemudian rasio kas tahun 2020-2023 sebesar 12,31%, 18,16%, 10,40%, 7,64%, 9,64% dengan kondisi kinerja keuangan buruk.

Selanjutnya *Cash Turnover Ratio* tahun 2020-2023 dengan nilai 161,36%, 121,13%, 155,37%, 165,91%, 163,18% dengan kondisi keuangan sangat baik. Selanjutnya *Inventory to Net Working Capital* tahun 2020-2023 dengan nilai 11,89%, 25,06%, 6,38%, 24,18%, dan 33,52% dengan kondisi keuangan sangat baik. Dilihat dari rasio rentabilitas asset tahun 2020-2023 sebesar 8,57%, 13,02%, 10,07%, 7,43%, 7,24% dengan kondisi kinerja keuangan baik, tahun 2020-2023 dengan kondisi keuangan sangat baik. Sementara rasio rentabilitas modal sendiri tahun 2020-2023 sebesar 41,36%, 72,53%, 43,40%, 33,33%, 30,18% dengan kondisi kinerja sangat baik.

D. Kesimpulan

Dari hasil analisis data dan pembahasan terhadap laporan keuangan pada Koperasi Simpan Pinjam Pengembangan Pedesaan (KSP3) Cabang Alasa Kabupaten Nias Utara Tahun 2011 sampai dengan tahun 2015, maka penulis menyimpulkan yaitu sebagai berikut:

a. Berdasarkan analisis rasio likuiditas yang terdiri dari rasio lancar, rasio cepat, rasio kas, *cash turnover ratio*, dan *inventory to net working capital*, menunjukkan bahwa rasio lancar tahun 2020-2023 sebesar 140,59%, 141,17%, 146,08%, 144,88%, 131,12% dengan kondisi kinerja keuangan cukup baik. Kemudian rasio cepat tahun 2020-2023 sebesar 135,76%, 130,86%, 143,14%, 134,03%, 120,69% dengan kondisi keuangan sangat baik. Kemudian rasio kas tahun 2020-2023 sebesar 12,31%, 18,16%, 10,40%, 7,64%, 9,64% dengan kondisi kinerja keuangan buruk. Selanjutnya *Cash Turnover Ratio* tahun 2020-2023 dengan

nilai 161,36%, 121,13%, 155,37%, 165,91%, 163,18% dengan kondisi keuangan sangat baik. Selanjutnya *Inventory to Net Working Capital* tahun 2020-2023 dengan nilai 11,89%, 25,06%, 6,38%, 24,18%, dan 33,52% dengan kondisi keuangan sangat baik.

- b. Berdasarkan analisis rasio rentabilitas yang terdiri dari rasio rentabilitas asset dan rasio rentabilitas modal sendiri menunjukkan bahwa rasio rentabilitas asset tahun 2020-2023 sebesar 8,57%, 13,02%, 10,07%, 7,43%, 7,24% dengan kondisi kinerja keuangan baik, tahun 2020-2023 dengan kondisi keuangan sangat baik. Sementara rasio rentabilitas modal sendiri tahun 2020-2023 sebesar 41,36%, 72,53%, 43,40%, 33,33%, 30,18% dengan kondisi kinerja sangat baik.

E. Daftar Pustaka

- Dakhi, P. (2023). The Influence Of Service Quality And Product Quality On Consumer Satisfaction With Purchasing Decisions As Intervening Variables At Alfamidi Diponegoro Teluk Dalam-Nias Selatan. *Jurnal Ekonomi*, 12(01), 956–964. <http://ejournal.seaninstitute.or.id/index.php/Ekonomi>
- Duha, T. (2023). The work performance employees of the environmental service of south nias district was examined from the effect of work ethic and communication. *Journal of Management Science (JMAS)*, 6(3), 462–469.
- Duha, T., & Dakhi, Y. (2020). Job Satisfaction of Non-Permanent Teachers in South Nias Amid Limitation. *Jurnal Manajemen*, 24(2), 250–265. <https://doi.org/10.24912/jm.v24i2.646>
- Fau, J. F. (2020). ANALISIS EKSPOR KARET DAN KOPI INDONESIA KE NEGARA JEPANG DAN NEGARA SINGAPURA (PENDEKATAN MODEL GRAVITY). *Jurnal Education and Developmen*, 8(3), 932–937.
- Fau, J. F., & Buulolo, P. (2023). Pengaruh lingkungan kerja terhadap produktivitas kerja pegawai di kantor Samsat kabupaten Nias Selatan. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 533–536. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12104>
- Fau, J. F., Waruwu, Y., Jaya Mendrofa, K., & Wau, F. T. (2023). Pengaruh Disiplin Kerja dan Semangat Kerja terhadap Kinerja Pegawai pada Kantor Camat Telukdalam. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(3), 1421–1427. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i3.12786>
- Fau, J. F., & Wau, M. (2022). Implementasi Kebijakan Refocusing Anggaran Penanggulangan Covid -19 di Kabupaten Nias Selatan. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 6(2), 187–191. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i2.11478>
- Fau, S. H., & Gohae, A. S. (2022). The Effect Of Profitability And Liquidty On Value Companies With Capital Structure As Intervening Variables. *Jurnal Ekonomi*, 11(03), 1679–1687.

- <http://ejournal.seaninstitute.or.id/index.php/Ekonomi>
- Gohae, A. S. (2020). PENGALAMAN MAGANG, MINAT KERJA DAN PENGARUHNYA TERHADAP KESIAPAN KERJA MAHASISWA AKUNTANSI. *Jurnal Ilimiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Akuntansi)*, 4(3), 1954–1964.
- Manao, A. (2020). PENGARUH PELAYANAN TERHADAP LOYALITAS PELANGGAN PADA SALON LIDEO. *Jurnal Education and Development*, 8(2), 301–303.
- Waruwu, Y., & Tafonao, A. (2022). PENGARUH KONFLIK TERHADAP KOMITMEN ORGANISASI DI KSP3 NIAS. *JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)*, 5(3), 189–193. <http://journal.ipts.ac.id/index.php/>
- Wau, M., & Dakhi, Y. (2022). Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan Struktur Modal sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan Sierad Produce Tbk 1. *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 6(2), 173–186. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i2.11428>
- Wau, M., Dakhi, Y., & Mendrofa, K. J. (2021). The Role of Corporate Governance as Moderating Variable Between Capital Structure and Mining Company Performance. *Journal of Economics, Finance and Accounting Studies (JEFAS)*, 3(2), 152–157. <https://doi.org/10.32996/jefas>
- Wau, M., Manao, A., & Dakhi, Y. (2023). Pengaruh Pengawasan Internal dan Kepemimpinan Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Sosial. *Pengayaan: Jurnal Manajemen*, 13(1), 166–173.
- Wau, M., & Waruwu, Y. (2021). Pengaruh Kebijakan Deviden Terhadap Kinerja Perusahaan Pertambangan Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018. *JURNAL MUTIARA AKUNTANSI*, 6(2), 103–117. <https://doi.org/10.51544/jma.v6i2.2157>
- Wau, Y., & Wau, M. (2023). Pengaruh Disiplin dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Pelayanan terhadap Kinerja Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Nias Barata. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 572–582. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12107>
- Zagoto, R., & Zalogo, E. F. (2023). PENGARUH SOSIALISASI PAJAK DAN LAYANAN INSTANSI TERHADAP KEPATUHAN WAJIB PAJAK PAJAK BUMI DAN BANGUNAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN. *JURNAL ILMIAH BISNIS DAN PERPAJAKAN*, 5(1), 83–89.