#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Koperasi

## 2.1.1 Pengertian Koperasi

Menurut Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia No.06/Per/Dep.6/IV/2016, "Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan".

Peraturan Menteri Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (PERMENKOP-UKM) No.9 tahun 2018 pasal 1 ayat 1 tentang Penyelenggaraan dan Pembinaan Perkoperasian yang menyatakan bahwa "Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan".

Menurut Rudianto (2015:3) yang dimaksud dengan koperasi adalah "perkumpulan orang yang secara sukarela mempersatukan diri untuk berjuang meningkatkan kesejahteraan ekonomis mereka melalui pembentukan sebuah badan usaha yang dikelola secara demokratis"

Berdasarkan ketiga pengertian koperasi di atas dapat dinyatakan bahwa koperasi adalah sekumpulan orang-orang yang secara sukarela mempersatukan diri membentuk badan usaha untuk meningkatkan kesejahteraan mereka berdasarkan prinsip koperasi atas asas kekeluargaan.

#### 2.1.2 Prinsip-Prinsip Koperasi

Menurut UUNomor 17 Tahun 2012 Pasal 6 tentang perkoperasian, koperasi memiliki prinsip, yaitu :

1. Keanggotaan bersifat sukarela dan terbuka

- 2. Pengawasan oleh anggota diselenggarakan secara demokratis
- 3. Anggota berpartisipasi aktif dalam kegiatan ekonomi koperasi
- 4. Koperasi merupakan badan usaha swadaya yang otonom dan independen
- 5. Koperasi harus mengadakan pelatihan kepada anggota, pengawas dan karyawan serta memberikan jati diri kegiatan dan pemanfaatan koperasi
- Koperasi melayani anggotanya secara prima dan memperkuat gerakan koperasi dengan kerjasama melalui jaringan kegiatan pada tingkat lokal, nasional, regional, dan internasional
- 7. Koperasi bekerja untuk pembangunan berkelanjutan bagi lingkungan dan masyarakatnya melalui kebijakan dengan disepakati oleh anggota.

## 2.1.3 Tujuan Koperasi

UU No. 17 Tahun 2012 Pasal 4 menyebutkan bahwa "Koperasi bertujuan meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya, sekaligus sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari tatanan perekonomian nasional yang demokratis dan berkeadilan".

Sebagaimana kita ketahui tujuan dari koperasi adalah untuk meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berlandaskan pancasila dan undang-undang dasar 1945.

#### 2.1.4 Jenis-Jenis Koperasi

Menurut UUNomor 17 Tahun 2012 pasal 83 dan 84 ada empat jenis koperasi, yaitu:

- 1. Koperasi konsumen, menyelenggarakan kegiatan usaha pelayanan di bidang penyediaan barang kebutuhan anggota dan non anggota.
- 2. Koperasi produsen, menyelenggarakan kegiatan usaha pelayanan di bidang pengadaan sarana produksi dan pemasaran produksi yang dihasilkan anggota kepada anggota dan non anggota.
- 3. Koperasi jasa, menyelenggarakan kegiatan usaha pelayanan jasa non simpan pinjam yang diperlukan oleh anggota dan non anggota.
- 4. Koperasi simpan pinjam, menjalankan usaha simpan pinjam sebagai satusatunya yang melayani anggota.

Menurut UU RI No.17 tahun 2012 tentang Perkoperasian pada pasal 1 ayat 16 bahwa "Unit Simpan Pinjam adalah salah satu unit usaha Koperasi non-Koperasi simpan pinjam yang dilaksanakan secara konvensional atau syariah".

Menurut Peraturan Dupeti Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil Menengah No.06/Per/Dep.6/IV/2016 pasal 1 ayat 5 bahwa "Unit Simpan Pinjam Koperasi yang selanjutnya disebut USP koperasi adalah unit koperasi yang bergerak di bidang usaha simpan pinjam sebagai bagian dari kegiatan usaha koperasi yang bersangkutan."

## 2.2 Laporan Keuangan

## 2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan

Bentuk informasi yang digunakan untuk melihat perkembangan kinerja perusahaan adalah laporan keuangan. Penyajian laporan keuangan kepada pihak yang terkait merupakan tanggung jawab perusahaan yang diharapkan dapat membantu pihak terkait dalam mengambil keputusan.

Pengertian laporan keuangan menurut Kasmir (2016: 7), "laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu". Menurut Sujarweni (2017: 1), "Laporan keuangan adalah catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja perusahaan tersebut". Selanjutnya menurut Fahmi (2015:2), adalah: "Laporan keuangan merupakan suatu informasi yang menggambarkan kondisi keuangan suatu perusahaan, dan lebih jauh informasi tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja keuangan perusahaan tersebut."

#### 2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan

Menurut Kasmir (2016: 11) ada beberapa tujuan dari pembuatan atau penyusunan laporan keuangan, yaitu sebagai berikut :

- 1. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah aktiva (harta) yang dimiliki perusahaan saat ini
- 2. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah kewajiban modal yang dimiliki perusahaan saat ini
- 3. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah pendapatan yang diperoleh pada suatu periode tertentu
- 4. Memberikan informasi tentang jumlah biaya dan jenis biaya yang dikeluarkan perusahaan dalam suatu periode tertentu
- 5. Memberikan informasi tentang perubahan-perubahan yang terjadi terhadap aktiva, pasiva atau modal perusahaan
- 6. Memberikan informasi tentang kinerja manajemen perusahaan dalam suatu periode
- 7. Memberikan informasi tentang catatan-catatan atas laporan keuangan
- 8. Informasi keuangan lainnya.

Tujuan laporan keuangan menurut SAK-ETAP (2018), "Menyediakan informasi posisi keuangan, kinerja keuangan, dan laporan arus kas suatu entitas yang bermanfaat bagi sejumlah besar pengguna dalam mengambil keputusan ekonomi oleh siapapun yang tidak dalam posisi dapat meminta laporan keuangan khusus untuk memenuhi kebutuhan informasi tertentu". Selanjutnya menurut Hutauruk (2017: 10) tujuan laporan keuangan adalah "menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja serta perubahan posisi keuangan suatu entitas yang bermanfaat bagi sejumlah besar pengguna dalam pengambilan keputusan ekonomi".

Dari beberapa pendapat para ahli diatas dapat dipahami bahwa tujuan dari laporan keuangan untuk memberikan gambaran terkait dengan kondisi keuangan perusahaan yang dapat membantu pihak-pihak terkait dalam mengambil keputusan.

#### 2.2.3 Komponen Laporan Keuangan

Jenis laporan keuangan berupa laporan utama maupun laporan pendukung. Jenis-jenis laporan keuangan disesuaikan dengan kegiatan usaha perusahaan yang bersangkutan dan pihak terkait yang memerlukan informasi keuangan pada suatu perusahaan tertentu.

Menurut Peraturan Menteri Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (PERMENKOP-UKM) No.13 tahun 2015 BAB III tentang pedoman akuntansi usaha

simpan pinjam oleh koperasi, menyatakan bahwa komponen laporan keuangan meliputi:

#### 1. Neraca

Neraca adalah laporan yang memberikan informasi mengenai posisi keuangan, yaitu sifat dan jumlah harta atau sumber daya usaha simpan pinjam koperasi, kewajiban kepada pihak pemberi pinjaman dan penyimpanan serta ekuitas dalam sumber daya usaha simpan pinjam koperasi pada saat tertentu, terdiri dari komponen Aset, Kewajiban dan Ekuitas.

## 2. Laporan Perhitungan Hasil Usaha

Laporan perhitungan hasil usaha adalah laporan yang memberikan informasi tentang perhitungan tentang penghasilan dan beban.

## 3. Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan perubahan ekuitas adalah penambahan atau pengurangan komponen ekuitas koperasi dalam suatu periode tertentu.

## 4. Laporan Arus Kas

Laporan arus kas adalah informasi mengenai perubahan historis atas kas dan setara kas koperasi yang menunjukkan secara terpisah perubahan yang terjadi selama satu periode dari aktivitas operasi, aktivitas investasi dan aktivitas pendanaan.

#### 5. Catatan atas Laporan Keuangan

Catatan atas laporan keuangan adalah tambahan informasi yang disajikan dalam laporan keuangan yang berisi penjelasan naratif atau rincian jumlah yang disajikan dalam laporan keuangan dan informasi pos-pos yang tidak memenuhi kriteria pengakuan dalam laporan keuangan.

## 2.3 Analisis Laporan Keuangan

#### 2.3.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan

Menganalisis laporan keuangan berarti menilai kinerja keuangan perusahaan baik secara internal maupun eksternal. Analisis laporan keuangan perlu dilakukan dengan menggunakan metode analisis yang tepat agar menghasilkan keputusan yang tepat. Analisis laporan keuangan akan memberikan informasi kelemahan dan kekuatan yang dimiliki oleh perusahaan serta dapat mengetahui tingkat keuntungan dan tingkat risiko dalam suatu perusahaan.

Menurut Sujarweni (2017: 6), "Analisis laporan keuangan adalah suatu proses dalam rangka membantu menganalisis atau mengevaluasi keadaan keuangan perusahaan, hasil-hasil operasi perusahaan masa lalu dan masa depan". Pengertian

analisis laporan keuangan menurut Hery (2015:132) adalah "proses untuk membedah laporan keuangan ke dalam unsur-unsurnya dan menelaah masing-masing dari unsur tersebut guna memperoleh pengertian dan pemahaman yang baik dan tepat atas laporan keuangan itu sendiri".

Selanjutnya Kasmir (2016:66)mengemukakan tentang analisis laporan keuangan:

Agar laporan keuangan menjadi lebih berarti sehingga dapat dipahami dan dimengerti oleh berbagai pihak, maka perlu dilakukan analisis laporan keuangan. Hasil analisis laporan keuangan juga akan memberikan informasi tentang kelemahan dan kekuatan yang dimiliki perusahaan. Dengan adanya kelemahan dan kekuatan yang dimiliki,akan tergambar kinerja manajemen selama ini.

## 2.3.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan

Menurut Kasmir (2016: 68), tujuan dan manfaat analisis laporan keuangan adalah:

- 1. Untuk mengetahui posisi keuangan perusahaan dalam satu periode tertentu, baik harta, kewajiban, modal, maupun hasil usaha yang telah dicapai untuk beberapa periode.
- 2. Untuk mengetahui kelemahan-kelemahan apa saja yang menjadi kekurangan perusahaan.
- 3. Untuk mengetahui kekuatan-kekuatan yang dimiliki.
- 4. Untuk mengetahui langkah-langkah perbaikan apa saja yang perlu dilakukan ke depan yang berkaitan dengan posisi keuangan perusahaan saat ini.
- 5. Untuk melakukan penilaian kinerja manajemen ke depan apakah perlu penyegaran atau tidak karena sudah dianggap berhasil atau gagal.
- 6. Dapat juga digunakan sebagai pembanding dengan perusahaan sejenis tentang hasil yang mereka capai.

Berdasarkan pendapat para ahli diatas dapat dinyatakan bahwa tujuan analisis laporan keuangan adalah untuk mengetahui kondisi laporan keuangan dan mengevaluasi hasil-hasil yang telah dicapai perusahaan agar menjadi lebih baik kedepannya.

## 2.3.3 Metode Analisis Laporan Keuangan

Menurut Kasmir (2016: 68) dalam praktiknya, terdapat dua macam metode analisis laporan keuangan yang biasa dipakai, yaitu:

## 1. Analisis Vertikal (Statis)

Analisis vertikal merupakan analisis yang dilakukan terhadap hanya satu periode laporan keuangan saja. Analisis dilakukan antara pos-pos yang ada dalam satu periode. Informasi yang diperoleh hanya untuk satu periode saja dan tidak diketahui perkembangan dari periode ke periode.

## 2. Analisis Horizontal (Dinamis)

Analisis horizontal merupakan analisis yang dilakukan dengan membandingkan laporan keuangan untuk beberapa periode. Dari hasil analisis ini akan terlihat perkembangan perusahaan dari periode yang satu ke periode yang lain.

Berdasarkan pendapat ahli diatas kedua metode analisis tersebut memiliki tujuan yang sama yaitu membuat data lebih dimengerti sehingga dapat digunakan sebagai bahan untuk pertimbangan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

## 2.3.4 Analisis Rasio Keuangan

Pengertian analisis rasio keuangan menurut Harahap (2015: 297) "rasio keuangan adalah angka yang diperoleh dari hasil perbandingan dari satu pos laporan keuangan dengan pos lainnya yang mempunyai hubungan yang relevan dan signifikan (berarti)". Menurut Hery (2015: 162) "rasio keuangan merupakan alat utama untuk melakukan analisis keuangan dan memiliki beberapa kegunaan".

Selanjutnya pengertian rasio keuangan menurut Kasmir (2016:104), "kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam satu laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antara laporan keuangan".

Data yang dijadikan input dalam analisis rasio ini adalah laporan laba/rugi dan neraca keuangan perusahaan, dengan kedua laporan tersebut akan dapat menentukan rasio dan selanjutnya rasio tersebut digunakan untuk menilai beberapa aspek tertentu dari kegiatan perusahaan.

# 2.4 Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 06/per/dep.6/IV/2016

Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 06/Per/Dep.6/IV/2016 adalah Peraturan tentang perubahan atas Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 01/Per/Dep.6/III/2016 tentang pedoman penilaian kesehatan koperasi simpan pinjam dan unit simpan pinjam koperasi. Peraturan ini merupakan acuan bagi koperasi serta ketentuan yang menjadi dasar hukum yang kuat bagi koperasi untuk melaksanakan kegiatan usaha terutama kegiatan usaha simpan pinjam agar dapat dikelola secara profesional.

Peraturan tersebut membantu koperasi untuk melihat kelemahan yang menjadi kekurangan yang dapat diperbaiki dan kekuatan-kekuatan yang harus dipertahankan dan ditingkatkan. Menurut peraturan tersebut beberapa aspek perlu diperhatikan yang terdiri dari beberapa rasio keuangan. Hasil perhitungan dari masing-masing rasio kemudian dikalikan dengan nilai masing-masing rasio agar menghasilkan skor dengan bobot. Selanjutnya, hitung jumlah skor dengan cara menambah seluruh skor aspek dari atas ke bawah. Setelah itu, total skor yang diperoleh dan diberikan predikat tingkat kesehatan, maka akan didapat predikat kesehatan koperasi hasil dari total skor tersebut atas masing-masing rasio.

Rasio keuangan menurut Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 06/Per/Dep.6/IV/2016 yang dapat dipergunakan untuk menilai tingkat kesehatan koperasi pada KPRI Karyawan Pendidik dapat dilihat pada tabel 2.1.

Tabel 2.1 Penilaian Kesehatan Koperasi Simpan Pinjam dan Unit Simpan Pinjam

No	Aspek yang dinilai	Komponen	Bobot Penilaian
1	Permodalai	n	15
		<ul> <li>a. Rasio modal sendiri terhadap total asset</li></ul>	6
		c. Rasio kecukupan modal sendiri modal sendiri tertimbang x100%	3
2	Kualitas Ak	tiva Produktif	25
		a. Rasio volume pinjaman pada anggota terhadap volume pinjaman yang diberikan  Volume Pinjaman pada anggota volume pinjaman yang diberikan x 100%	10
		b. Rasio risiko pinjaman pada anggota terhadap pinjaman yang diberikan	5
		c. Rasio cadangan risiko terhadap pinjaman bermasalah cadangan resiko pinjaman bermasalah x 100%	5
		d. Rasio pinjaman yang berisiko terhadap pinjaman yang diberikan   pinjaman yang berisiko  pinjaman yang diberikan x 100%	5
3	Manajemer	1	15
		<ul><li>a. Manajemen Umum</li><li>b. Kelembagaan</li><li>c. Manajemen Permodalan</li><li>d. Manajemen Aktiva</li><li>e. Manajemen Likuiditas</li></ul>	3 3 3 3 3

No	Aspek yang dinilai	Komponen	Bobot Penilaia
4	Efisiensi		10
		<ul> <li>a. Rasio beban operasi anggota terhadap partisipasi bruto         beban operasi anggota representation partisipasi bruto     </li> <li>b. Rasio beban usaha terhadap SHU kotor</li> <li>b. Beban Usaha representation shows a superiori superi</li></ul>	4
		c. Rasio efisiensi pelayanan  biaya karyawan volume pinjaman x 100%	2
5	Likuiditas		15
		a. Rasio Kas  \[ \frac{Kas + Bank}{Kewajiban Lancar} \times \frac{100\%}{100\%} \]	10
		b. Rasio beban usaha terhadap SHU kotor  Pinjaman yang diberikan Dana yang diterima  Catatan: Dana yang diterima adalah total pasiva selain hutang biaya dan SHU belum dibagi	5
			10
6	Kemandiria	nn dan Pertumbuhan	10
		a. Rentabilitas Aset  SHU Sebelum Pajak Total Asset x 100 %	3
		b. Rentabilitas modal sendiri  SHU bagian anggota total modal sendiri  x 100%	3
		c. Kemandirian operasional pelayanan $\frac{partisipasi\ bruto}{total\ beban} \ge 100\%$	4
7	Jatidiri Koj	perasi	10
		a. Rasio partisipasi bruto  partisipasi bruto+pendapatan x 100%	7
		b. Rasio promosi ekonomi anggota  PEA simpanan pokok+simpanan wajib x 100%	3

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## 2.4.1 Penilaian Kesehatan Koperasi

Penilaian kesehatan KSP dan USP koperasi berdasarkan Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 06/Per/Dep.6/IV/2016 digunakan untuk menilai tingkat kesehatan koperasi terhadap tujuh aspek, yaitu:

#### 1. Rasio Permodalan

Rasio Permodalan adalah rasio yang digunakan untuk mengetahui seberapa besar kecukupan modal perusahaan atau badan usaha untuk mendukung aktivitasnya. Rasio ini juga digunakan untuk menilai apakah kekayaan perusahaan atau badan usaha semakin bertambah atau berkurang.

#### a. Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aset

Rasio modal sendiri terhadap total aset adalah perbandingan antara modal sendiri dengan total keseluruhan aset, modal sendiri didapat dari jumlah dari simpanan pokok, simpanan wajib dan simpanan lain yang memiliki karakteristik sama dengan simpanan wajib, hibah, cadangan yang disisihkan dari sisa hasil usaha dan dalam kaitannya dengan penilaian kesehatan dapat ditambah dengan maksimal 50% modal penyertaan. Dan untuk memperoleh rasio antara modal sendiri terhadap total aset yang telah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.2.

Tabel 2.2 Standar Perhitungan Rasio Modal Sendiri Terhadap Total Aset

Rasio (%)	Nilai	Bobot(%)	Skor
0	0	6	0
1 - 20	25	6	1.50
21 - 40	50	6	3.00
41 – 60	100	6	6,00
61 - 80	50	6	3.00
81 – 100	25	6	1,50

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016 b. Rasio Modal Sendiri terhadap Pinjaman Diberikan yang Berisiko Rasio modal sendiri terhadap pinjaman berisiko adalah perbandingan antara modal sendiri dengan pinjaman diberikan yang berisiko, untuk memperoleh rasio modal sendiri terhadap pinjaman diberikan yang berisiko yang telah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.3.

Tabel 2.3 Standar Perhitungan Rasio Modal Sendiri Terhadap Pinjaman Diberikan yang Berisiko

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
0	0	6	0
1 – 10	10	6	0,6
11 - 20	20	6	1,2
21 - 30	30	6	1,8
31 - 40	40	6	2,4
41 - 50	50	6	3,0
51 - 60	60	6	3,6
61 - 70	70	6	4,2
71 - 80	80	6	4,8
81 – 90	90	6	5,4
91 – 100	100	6	6,0

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## c. Rasio Kecukupan Modal Sendiri

- Rasio kecukupan modal sendiri yaitu perbandingan antara Modal Sendiri Tertimbang dengan Aktiva Tertimbang Menurut Risiko (ATMR) dikalikan dengan 100%.
- 2) Modal Tertimbang Menurut Risiko (MTMR) adalah jumlah dari hasil kali setiap komponen modal KSP/USP koperasi yang terdapat pada neraca dengan bobot pengakuan risiko, dapat dilihat pada tabel 2.4
- 3) Aset Tertimbang Menurut Risiko (ATMR) adalah jumlah dari hasil kali setiap komponen aktiva KSP dan USP Koperasi yang terdapat pada neraca dengan bobot pengakuan risiko. Menghitung nilai ATMR dilakukan

- dengan cara menjumlahkan hasil perkalian nilai nominal aktiva yang ada dalam neraca dengan bobot risiko masing-masing komponen aktiva, dapat dilihat pada tabel 2.5.
- 4) Rasio kecukupan modal sendiri dapat dihitung/diperoleh dengan cara membandingkan nilai MTMR dengan nilai ATMR dikalikan dengan 100%tabel 2.6.

Tabel 2.4 Modal Tertimbang Menurut Risiko (MTMR)

No.	Komponen Modal	Nilai	i (Rp)	Bobot Pengakuan Risiko	M	ΓMR
1	Modal Sendiri:					
	Simpanan Wajib Khusus USP	Rp	XXX	100%	Rp	XXX
	Simpanan Pokok	Rp	XXX	100%	Rp	XXX
	Simpanan Wajib	Rp	XXX	100%	Rp	XXX
	Cadangan Modal	Rp	XXX	100%	Rp	XXX
	Modal Donasi	Rp	XXX	100%	Rp	XXX
	Cadangan resiko	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
	Shu tahun berjalan	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
2	Kewajiban:					
	Simpanan Berjangka	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
	Tabungan Koperasi	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
	Beban yang masih harus dibayar	Rp	xxx	50%	Rp	xxx
	Dana yang diterima	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
	Kewajiban lain lain	Rp	XXX	50%	Rp	XXX
	Modal Tertimbang Menurut Risiko			Rp	XXX	

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

Tabel 2.5 Aset Tertimbang Menurut Risiko (ATMR)

No.	Komponen Modal	Nilai (Rp)		Nilai (Rp)  Bobot Pengakuan Resiko		ATMR	
1	Kas dan Setara Kas	Rp	XXX	0	Rp	XXX	
2	Tabungan dan simpanan berjangka	Rp	xxx	20%	Rp	xxx	
3	Surat-surat berharga	Rp	XXX	50%	Rp	XXX	
4	Piutang Usaha	Rp	XXX	100%	Rp	XXX	
5	Piutang Lainnya	Rp	XXX	100%	Rp	XXX	
6	Persediaan	Rp	XXX	100%	Rp	XXX	
7	Jumlah Aset Tetap	Rp	XXX	70%	Rp	XXX	
8	Pendapatan yang masih harus diterima	Rp	xxx	50%	Rp	XXX	
Aktiv	va Tertimbang Menurut Ri	Rp	XXX				

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

Tabel 2.6 Standar Perhitungan Rasio Kecukupan Modal Sendiri

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
< 4	0	3	0
$4 \le x < 6$	50	3	1,50
$6 \le x \le 8$	75	3	2,25
>8	100	3	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### 2. Rasio Kualitas Aktiva Produktif

Rasio Kualitas Aktiva Produktif adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kualitas kekayaan perusahaan atau badan usaha yang dapat menghasilkan pendapatan.

a. Rasio Volume Pinjaman pada Anggota terhadap Total Volume Pinjaman Diberikan

Rasio volume pinjaman pada anggota terhadap total volume pinjaman

diberikan adalah perbandingan antara jumlah volume pinjaman pada anggota dengan jumlah volume yang diberikan, untuk mengukur rasio antara volume pinjaman kepada anggota terhadap total volume pinjaman yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.7.

Tabel 2.7 Standar Perhitungan Rasio Volume Pinjaman pada Anggota Terhadap Total Volume Pinjaman Diberikan

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≤ 25	0	10	0
26 – 50	50	10	5,00
51 – 75	75	10	7,50
>75	100	10	10,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

b. Rasio Risiko Pinjaman Bermasalah Terhadap Pinjaman Diberikan

Rasio risiko pinjaman bermasalah terhadap pinjaman diberikan adalah perbandingan antara jumlah risiko pinjaman yang bermasalah dengan pinjaman yang diberikan, pinjaman yang diberikan adalah dana yang dipinjamkan dan dana tersebut masih ada di tangan peminjam atau sisa dari pinjaman pokok tersebut yang masih belum di kembalikan oleh peminjam, dan untuk memperoleh rasio risiko pinjaman bermasalah terhadap pinjaman diberikan yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.8 sebagai berikut:

- 1) Menghitung perkiraan besarnya risiko pinjaman bermasalah (RPM) sebagai berikut:
  - a) 50% dari pinjaman diberikan yang kurang lancar (PKL)
  - b) 75% dari pinjaman diberikan yang diragukan (PDR)
  - c) 100% dari pinjaman diberikan yang macet (PM)
- 2) Hasil penjumlahan tersebut dibagi dengan pinjaman yang disalurkan sebagai berikut:

$$RPM = \frac{(50\% xPKL) + (75\% xPDR) + (100\% xPM)}{Pinjaman yang Diberikan}$$

Tabel 2.8 Standar Perhitungan Rasio Risiko Pinjaman Bermasalah Terhadap Pinjaman Diberikan

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≥ 45	0	5	0
40 < x < 45	10	5	0,5
$30 < x \le 40$	20	5	1,0
$20 < x \le 30$	40	5	2,0
$10 < x \le 20$	60	5	3,0
$0 < x \le 10$	80	5	4,0
0	100	5	5,0

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### c. Rasio Cadangan Risiko Terhadap Risiko Pinjaman Bermasalah

Rasio cadangan risiko terhadap risiko pinjaman bermasalah adalah perbandingan antara jumlah cadangan risiko dengan jumlah risiko pinjaman yang bermasalah, cadangan risiko adalah cadangan yang dimaksudkan untuk menutup risiko apabila terjadi pinjaman macet atau tidak tertagih, dan untuk memperoleh rasio cadangan risiko terhadap risiko pinjaman bermasalah yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.9.

Tabel 2.9 Standar Perhitungan Rasio Cadangan Risiko Terhadap Risiko Pinjaman Bermasalah

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
0	0	5	0
1 – 10	10	5	0,5
11 - 20	20	5	1,0
21 - 30	30	5	1,5
31 - 40	40	5	2,0
41 - 50	50	5	2,5
51 – 60	60	5	3,0
61 - 70	70	5	3,5
71 – 80	80	5	4,0
81 – 90	90	5	4,5
91-100	100	5	5,0

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## d. Rasio Pinjaman Berisiko Terhadap Pinjaman yang Diberikan

Rasio pinjaman berisiko terhadap pinjaman yang diberikan adalah perbandingan antara jumlah pinjaman yang berisiko dengan jumlah pinjaman yang diberikan, pinjaman berisiko di dapat dari dana yang dipinjamkan oleh KSP dan atau USP kepada peminjam yang tidak mempunyai agunan yang memadai dan atau jaminan dan penjamin yang dapat diandalkan atas pinjaman yang diberikan tersebut, dan untuk memperoleh rasio pinjaman berisiko terhadap pinjaman yang diberikan yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.10 berikut:

Tabel 2.10 Standar Perhitungan Rasio Pinjaman yang Berisiko Terhadap Pinjaman yang Diberikan

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
>30	25	5	1,25
26 – 30	50	5	2,50
21 – 25	75	5	3,75
<21	100	5	5,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## 3. Rasio Penilaian Manajemen

Rasio Penilaian Manajemen adalah rasio penilaian yang digunakan untuk menilai kemampuan manajemen KSP dan USP diterapkan dalam perusahaan koperasi.

#### a. Manajemen Umum

Manajemen umum memiliki 12 pertanyaan dengan nilai 0,25 untuk setiap jawaban "Ya" dari pertanyaan. Untuk mengetahui setiap skornya dapat dilihat pada tabel 2.11.

Tabel 2.11 Standar Perhitungan Manajemen Umum

Jumlah Jawaban Ya	Skor
1	0,25
2	0,50
3	0,75
4	1,00
5	1,25
6	1,50
7	1,75
8	2,00
9	2,25
10	2,50
11	2,75
12	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## b. Manajemen Kelembagaan

Manajemen kelembagaan memiliki 6 pertanyaan dengan nilai 0,5 untuk setiap jawaban "Ya" dari pertanyaan. Untuk mengetahui setiap skornya dapat dilihat pada tabel 2.12.

Tabel 2.12 Standar Perlembagaan

Jumlah Jawaban Ya	Skor
1	0,50
2	1,00
3	1,50
4	2,00
5	2,50
6	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## c. Manajemen permodalan

Manajemen permodalan memiliki 5 pertanyaan dengan nilai 0,6 untuk setiap jawaban "Ya" dari pertanyaan. Untuk mengetahui setiap skornya dapat dilihat pada tabel 2.13.

Tabel 2.13 Standar Manajemen Permodalan

Jumlah Jawaban Ya	Skor
1	0,60
2	1,20
3	1,80
4	2,40
5	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## d. Manajemen aktiva

Manajemen aktiva memiliki 10 pertanyaan dengan nilai 0,3 untuk setiap jawaban "Ya" dari pertanyaan. Untuk mengetahui setiap skornya dapat dilihat pada tabel 2.14.

Tabel 2.14 Standar Perhitungan Manajemen aktiva

Jumlah Jawaban Ya	Skor
1	0,30
2	0,60
3	0,90
4	1,20
5	1,50
6	1,80
7	2,10
8	2,40
9	2,70
10	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## e. Manajemen likuiditas

Manajemen likuiditas memiliki 5 pertanyaan dengan nilai 0,6 untuk setiap jawaban "Ya" dari pertanyaan. Untuk mengetahui setiap skornya dapat dilihat dapat Tabel 2.15.

Tabel 2.15 Standar Manajemen Likuiditas

Jumlah Jawaban Ya	Skor
1	0,60
2	1,20
3	1,80
4	2,40
5	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### 4. Rasio Penilaian Efisiensi

Rasio Efisiensi adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan atau badan usaha dalam mengendalikan pengeluaran biaya operasional, sehingga semakin kecil pengeluaran operasional terhadap pendapatan operasional, dan semakin kecil nilai inventaris terhadap besarnya jumlah modal perusahaan atau badan usaha berarti semakin baiklah efisiensi suatu perusahaan atau badan usaha tersebut.

## a. Rasio Beban Operasi Anggota terhadap Partisipasi Bruto

Rasio beban operasi anggota terhadap partisipasi bruto adalah perbandingan antara jumlah beban operasi anggota dengan jumlah partisipasi bruto,yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.16.

Tabel 2.16 Standar Perhitungan Rasio Beban Operasi Anggota Terhadap Partisipasi Bruto

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≥100	0	4	1
$95 \le x < 100$	50	4	2
$90 \le x < 95$	75	4	3
<90	100	4	4

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## b. Rasio beban usaha terhadap SHU kotor

Rasio beban usaha terhadap SHU Kotor adalah perbandingan antara jumlah beban usaha dengan jumlah SHU kotor yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.17.

Tabel 2.17 Standar Perhitungan Rasio Beban Usaha terhadap SHU Kotor

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
>80	25	4	1
$60 \le x < 80$	50	4	2
$40 \le x < 60$	75	4	3
≤40	100	4	4

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## c. Rasio efisiensi pelayanan

Rasio efisiensi pelayanan adalah perbandingan antara jumlah beban karyawan dengan jumlah volume pinjaman yang diberikan yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.18.

Tabel 2.18 Standar Perhitungan Rasio Efisiensi Pelayanan

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
<5	100	2	2,0
5 < x < 10	75	2	1,5
$10 \le x < 15$	50	2	1,0
>15	0	2	0,0

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### 5. Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas adalah rasio yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendek serta penilaian kuantitatif terhadap likuiditas KSP dan USP koperasi.

## a. Rasio kas dan bank terhadap kewajiban lancar

Rasio kas dan bank terhadap kewajiban lancar adalah perbandingan antara jumlah kas dan bank dengan jumlah kewajiban lancar yang sudah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.19.

Tabel 2.19 Standar Perhitungan Rasio Kas dan Bank Terhadap Kewajiban Lancar

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≤10	25	10	2,5
$10 < x \le 15$	100	10	10
$15 < x \le 20$	50	10	5
>20	25	10	2,5

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## b. Rasio pinjaman yang diberikan terhadap dana yang diterima

Pengukuran rasio pinjaman yang diberikan terhadap dana yang diterima adalah perbandingan antara jumlah pinjaman yang diberikan dengan jumlah dana yang diterima yang sudah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.20.

Tabel 2.20 Standar Perhitungan Rasio Pinjaman yang Diberikan Terhadap Dana yang Diterima

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≤60	25	5	1,25
$60 \le x < 70$	50	5	2,50
$70 \le x < 80$	75	5	3,75
$80 \le x < 90$	100	5	5

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### 6. Rasio Kemandirian dan Pertumbuhan

Rasio Kemandirian dan Pertumbuhan adalah rasio yang digunakan untuk penilaian kemandirian dan pertumbuhan perusahaan koperasi yang didasarkan pada rentabilitas aset, rentabilitas ekuitas, dan kemandirian operasional.

#### a. Rasio Rentabilitas aset

Rasio rentabilitas aset adalah perbandingan jumlah SHU sebelum pajak dengan total aset yang sudah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.21.

Tabel 2.21 Standar Perhitungan Rasio Rentabilitas Aset

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
<5	25	3	0,75
$5 \le x < 7,5$	50	3	1,50
$7,5 \le x < 10$	75	3	2,25
≥10	100	3	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### b. Rasio Rentabilitas modal sendiri

Rasio rentabilitas modal sendiri adalah perbandingan jumlah SHU bagian anggota dengan total modal sendiri yang sudah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.22.

Tabel 2.22 Standar Perhitungan Rasio Rentabilitas Modal Sendiri

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
<3	25	3	0,75
$3 \le x < 4$	50	3	1,50
$4 \le x < 5$	75	3	2,25
≥5	100	3	3,00

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### c. Rasio Kemandirian operasional pelayanan

Partisipasi neto adalah kontribusi anggota terhadap hasil usaha koperasi yang merupakan selisih antara partisipasi bruto dengan beban pokok. Rasio kemandirian operasional pelayanan adalah perbandingan antara jumlah partisipasi neto dengan jumlah beban usaha dan beban perkoperasian yang sudah ditetapkan, dapat dilihat pada tabel 2.23.

Tabel 2.23 Standar Perhitungan Rasio Kemandirian Operasional Pelayanan

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
≤100	0	4	0
>100	100	4	4

Sumber:Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## 7. Rasio Jati Diri Koperasi

Rasio jati diri koperasi adalah rasio yang dimaksudkan untuk mengukur keberhasilan koperasi dalam mencapai tujuannya, yaitu mempromosikan ekonomi anggota. Aspek penilaian jati diri koperasi menggunakan dua rasio, yaitu:

## a. Rasio partisipasi bruto

Rasio partisipasi bruto adalah tingkat kemampuan koperasi dalam melayani anggota, semakin tinggi/besar persentasenya semakin baik. Partisipasi bruto adalah kontribusi anggota kepada koperasi sebagai imbalan penyerahan jasa kepada anggota, yang mencakup beban pokok dan partisipasi netto. Pengukuran rasio partisipasi bruto dihitung dengan membandingkan partisipasi bruto terhadap partisipasi bruto ditambah pendapatan, yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.24.

Tabel 2.24 Standar Perhitungan Rasio partisipasi bruto

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
<25	25	7	1,75
$25 \le x < 50$	50	7	3,50
$50 \le x < 75$	75	7	5,25
≥75	100	7	7

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

#### b. Rasio promosi ekonomi anggota (PEA)

Rasio ini mengukur kemampuan koperasi memberikan manfaat efisiensi partisipasi dan manfaat efisiensi biaya koperasi dengan simpanan pokok dan simpanan wajib, semakin tinggi persentasenya semakin baik. Pengukuran rasio promosi ekonomi anggota dihitung dengan membandingkan promosi ekonomi anggota terhadap simpanan pokok ditambah simpanan wajib, yang sudah ditetapkan dapat dilihat pada tabel 2.25.

Tabel 2.25 Standar Perhitungan Rasio PEA

Rasio (%)	Nilai	Bobot (%)	Skor
<5	0	3	0
$5 \le x < 7,5$	50	3	1,50
$7,5 \le x < 10$	75	3	2,25
≥10	100	3	3

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

## 2.4.2 Penetapan Kesehatan Koperasi

Berdasarkan hasil perhitungan penilaian terhadap tujuh komponen diatas, diperoleh skor secara keseluruhan. Skor dimaksud dipergunakan untuk menetapkan predikat tingkat kesehatan KSP dan USP Koperasi, yang dibagi dalam 4(empat) kategori, yaitu sehat, Cukup Sehat, Dalam Pengawasan, dan Dalam Pengawasan Khusus.Penetapan predikat tingkat kesehatan KSP dan USP tersebut dapat dilihat pada tabel 2.26 sebagai berikut:

Tabel 2.26 Penetapan predikat tingkat kesehatan KSP dan USP

Skor	Predikat	
$80.00 \le x \le 100$	Sehat	
$66.00 \le x \le 80.00$	Cukup Sehat	
$51.00 \le x \le 66.00$	Dalam Pengawasan	
< 51.00	Dalam Pengawasan Khusus	

Sumber: Peraturan Deputi Bidang Pengawasan Kementerian Koperasi dan UKM RI No.06/Per/Dep.6/IV/2016

Keterangan tabel penetapan predikat tingkat kesehatan KSP dan USP adalah sebagai berikut:

- a. Skor antara 80-100 maka tingkat kesehatan koperasi tersebut dikatakan Sehat
- Skor antara 66-80 maka tingkat kesehatan koperasi tersebut dikatakan Cukup Sehat
- Skor antara 51-66 maka tingkat kesehatan koperasi tersebut dikatakan Dalam Pengawasan
- d. Skor dibawah atau lebih kecil dari 51 maka tingkat kesehatan koperasi tersebut dikatakan Dalam Pengawasan Khusus

Berdasarkan keterangan diatas penetapan predikat tingkat kesehatan Koperasi KSP dan USP terdapat empat kategori predikat atau penilaian yaitu sehat, cukup sehat, dalam pengawasan, dan dalam pengawasan khusus. Pengurus koperasi dapat melihat tingkat kesehatan berdasarkan penilaian yang telah ditetapkan tersebut.