

c. Analisis Proyeksi Keuangan Tahun 2016

1. Rasio Aktivitas

$$a. \text{Asset turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

$$\text{Asset turnover} = \frac{1.319.063.291}{3.967.456.547} = 0,33 \text{ kali}$$

$$b. \text{Account receivable turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Pintang}}$$

$$\text{Account receivable turnover} = \frac{1.319.063.291}{2.275.792.785} = 0,58 \text{ kali}$$

$$c. \text{Average collection period} = \frac{365}{\text{Account receivable turnover}}$$

$$\text{Average collection period} = \frac{365}{0,58} = 629 \text{ hari}$$

$$d. \text{Net Working Capital Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Aktiva Lancar} - \text{Hutang Lancar}} \times 1 \text{ kali}$$

$$\text{Net working capital turnover} = \frac{1.319.063.271}{2.873.348.500 - 1.465.701.702} \times 1 \text{ kali}$$

$$= \frac{1.319.063.271}{1.407.646.798} = 0,93 \text{ kali}$$

2. Rasio profitabilitas

$$a. \text{ROI} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{total aktiva}}$$

$$\text{ROI} = \frac{186.073.722}{3.957.456.547} = 4,69\%$$

$$b. \text{ROE} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{modal sendiri}}$$

$$\text{ROE} = \frac{186.073.722}{2.265.792.785} = 8,21 \%$$

3. Rasio Likuiditas

$$a. \text{Rasio kas} = \frac{\text{kas, bank \& surat berharga}}{\text{hutang lancar}}$$

$$\text{Cash ratio} = \frac{502.333.855}{1.465.701.702} = 34,27 \%$$

$$\text{b. Rasio lancar} = \frac{\text{aktiva lancar}}{\text{Pasiva lancar}}$$

$$\text{Current ratio} = \frac{2.873.348.500}{1.465.701.702} = 198,22 \%$$

$$\begin{aligned} \text{c. NWC} &= 2.873.348.500 - 1.465.701.702 \\ &= 1.407.646.798 \end{aligned}$$

Untuk mengetahui rasio keuangan berdasarkan proyeksi laporan keuangan dan neraca tahun 2016 dan perbandingannya dengan tahun sebelumnya dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 16 Perbandingan Rasio Keuangan KUD “Karya Bhakti”

No..	Rasio Keuangan	2014	2015	2016
1.	Rasio Aktivitas			
	Perputaran Total Aset	0,28 kali	0,29 kali	0,33 kali
	Perputaran Piutang	0,47 kali	0,50 kali	0,58 kali
	Rata-rata Umur Piutang	776,59 hari	730 hari	629 hari
	Perputaran Modal Kerja Bersih	0,80 kali	0,82 kali	0,93 kali
2.	Rasio Profitabilitas			
	ROI	4,31%	4,25 %	4,69%
	ROE	7,93%	7,48 %	8,21%
3.	Rasio Likuiditas			
	Rasio kas	32,34%	31,32 %	34,27%
	Rasio Lancar	193,28%	195,88 %	196,03%
	Modal Kerja Bersih	1.377.596.593	1.313.806.763	1.407.646.798

Sumber : Data diolah

Berdasarkan hasil perhitungan diatas dapat dikatakan bahwa KUD Karya Bhakti bisa mengefektivkan pengelolaan modal kerja, meningkatkan profitabilitas dan menjaga tingkat likuiditasnya. Walaupun kenaikannya tidak signifikan namun dapat dikatakan sehat.

Tingkat perputaran *asset turnover* di tahun 2016 adalah 0,33 kali sudah mengalami kenaikan jika dibandingkan dengan tahun 2014 sebesar 0,28 kali dan di tahun 2015 sebesar 0,29 kali. Dengan adanya perubahan *asset turnover* pada tahun 2016 ini menandakan kontribusi yang diberikan total aset terhadap besarnya penjualan yang dicapai perusahaan naik dari pada tahun lalu. *Account receivable turnover* KUD Karya Bhakti pada tahun 2016 adalah 0,54 kali dengan *Average collection period* selama 629 hari. Hal ini menandakan bahwa kebijakan simpan pinjam di KUD Karya Bhakti belum sudah semakin bagus dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. *Untuk Net working capital turnover* mengalami kenaikan dari tahun 2015 sebesar 0,82 kali menjadi 0,94 kali ditahun 2016.

Return on investment (ROI) KUD Karya Bhakti mengalami kenaikan pada tahun 2016, menjadi sebesar 4,69%. Hal ini menunjukkan bahwa pada KUD Karya Bhakti manajemennya sudah mampu menunjukkan perubahan yang lebih efektif dalam menghasilkan laba dengan aset yang tersedia. *Return on equity (ROE)* KUD Karya Bhakti mengalami kenaikan menjadi 8,21% ditahun 2016. Hal ini disebabkan oleh semakin meningkatnya laba bersih setelah pajak dari tahun ke tahun yang menyebabkan jumlah total laba yang diperoleh perusahaan juga meningkat.

Cash ratio mengalami kenaikan yang signifikan dari 32,34% di tahun 2014, turun di tahun 2015 menjadi 31,32% kemudian di tahun 2016 naik menjadi 34,27%. *Current ratio* pada tahun 2016 mencapai 196,03% naik 2,34% dibanding dengan tahun sebelum-sebelumnya yaitu di tahun 2014 sebesar

193,28% kemudian di tahun 2015 sebesar 195,88%. *Net working capital* dari tahun 2014-2016 naik terus menerus, di tahun 2014 sebesar Rp 1.377.596.593 naik di tahun 2015 menjadi Rp 1.313.806.763 dan kemudian naik lagi di tahun 2016 menjadi Rp 1.407.646.798.

