

## Analisis Perputaran Kas

Untuk mengukur tingkat kecukupan modal kerja perusahaan yang dibutuhkan untuk membayar tagihan dan membiayai penjualan. Artinya rasio ini digunakan untuk mengukur tingkat ketersediaan kas untuk membayar tagihan dan biaya-biaya yang berkaitan dengan penjualan sebagai berikut :

### 1. Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso

#### a. Perputaran Kas Tahun 2013

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 124.105.000}}{\text{Rp. 14.210.000}} = 9 \text{Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2013 adalah 9 kali.

#### b. Perputaran Kas Tahun 2014

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 121.105.000}}{\text{Rp. 5.205.000}} = 23 \text{Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2014 adalah 23 kali.

#### c. Perputaran Kas Tahun 2015

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 191.310.000}}{\text{Rp. 37.205.000}} = 5 \text{Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2015 adalah 5 kali.

d. Perputaran Kas Tahun 2016

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Kas} &= \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}} \\ \text{Perputaran Kas} &= \frac{\text{Rp. 154.310.000}}{\text{Rp. 79.205.000}} = 2 \text{ Kali} \end{aligned}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2016 adalah 2 kali.

e. Perputaran Kas Tahun 2017

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Kas} &= \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}} \\ \text{Perputaran Kas} &= \frac{\text{Rp. 189.130.000}}{\text{Rp. 98.025.000}} = 2 \text{ Kali} \end{aligned}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2017 adalah 2 kali.

**2. Tahu P.Misjati Bondowoso**

a. Perputaran Kas Tahun 2013

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Kas} &= \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}} \\ \text{Perputaran Kas} &= \frac{\text{Rp. 95.105.000}}{\text{Rp. 27.210.000}} = 3 \text{ Kali} \end{aligned}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu P.Misjati Bondowoso Tahun 2014 adalah 3 kali.

b. Perputaran Kas Tahun 2014

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Kas} &= \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}} \\ \text{Perputaran Kas} &= \frac{\text{Rp. 90.105.000}}{\text{Rp. 29.205.000}} = 3 \text{ Kali} \end{aligned}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu P.Misjati Bondowoso Tahun 2014 adalah 3 kali.

c. Perputaran Kas Tahun 2015

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 139.683.000}}{\text{Rp. 91.200.000}} = 2 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu P.Misjati Bondowoso Tahun 2015 adalah 2 kali.

d. Perputaran Kas Tahun 2016

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 99.213.000}}{\text{Rp. 63.195.000}} = 2 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu P.Misjati Bondowoso Tahun 2016 adalah 2 kali.

e. Perputaran Kas Tahun 2017

$$\text{Rasio Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp. 138.555.000}}{\text{Rp. 85.025.000}} = 2 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran kas untuk UMKM Tahu P.Misjati Bondowoso Tahun 2017 adalah 2 kali.

## Perputaran Persediaan

Untuk mengukur perputaran persediaan. Rasio ini mengukur seberapa cepat perpindahan pergerakan barang dagangan, yaitu berapa kali persediaan awal diganti dalam setahun.

### 1. Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso

#### a. Perputaran persediaan 2013

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 4.580.355.000}}{\text{Rp. 81.900.000}} = 55,92 = 56\text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{56} = 6 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2013 adalah 56 kali atau 6 Hari.

#### b. Perputaran persediaan 2014

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 4.980.355.000}}{\text{Rp. 33.300.000}} = 150\text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{150} = 2 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2014 adalah 150 kali atau 2 Hari.

#### c. Perputaran persediaan 2015

$$\text{Rasio Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}}$$

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Rp. 5.480.355.000}}{\text{Rp. 38.900.000}} = 141 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{141} = 3 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2015 adalah 141 kali atau 3 Hari.

d. Perputaran persediaan 2016

$$\text{Rasio Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}}$$

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Rp. 5.580.355.000}}{\text{Rp. 84.500.000}} = 66 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{66} = 21 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2016 adalah 66 kali atau 21 Hari.

e. Perputaran persediaan 2017

$$\text{Rasio Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}}$$

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Rp. 5.560.035.000}}{\text{Rp. 100.100.000}} = 56 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{56} = 6 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2017 adalah 56 kali atau 6 Hari.

## 2. Tahu Pak Misjati Bondowoso

### a. Perputaran persediaan 2013

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 1.680.355.000}}{\text{Rp. 10.900.000}} = 154 \text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{154} = 2 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2013 adalah 154 kali atau 2 Hari.

### b. Perputaran persediaan 2014

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 1.680.355.000}}{\text{Rp. 15.300.000}} = 110 \text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{110} = 3 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2014 adalah 110 kali atau 3 Hari.

c. Perputaran persediaan 2015

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 2.049.355.000}}{\text{Rp. 23.900.000}} = 86 \text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{86} = 4 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2015 adalah 86 kali atau 4 Hari.

d. Perputaran persediaan 2016

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 2.279.355.000}}{\text{Rp. 132.500.000}} = 17 \text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{17} = 21 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2016 adalah 17 kali atau 21 Hari.

e. Perputaran persediaan 2017

$$\begin{aligned} \text{Rasio Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Hpp}}{\text{Persediaan}} \\ \text{Perputaran Persediaan} &= \frac{\text{Rp. 2.479.355.000}}{\text{Rp. 81.100.000}} = 31 \text{Kali} \end{aligned}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Persediaan} = \frac{360}{31} = 12 \text{ Hari}$$

Jadi perputaran Persediaan untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2017 adalah 31 kali atau 12 Hari.





## Perputaran Piutang

Receivable Turnover (Perputaran Piutang) adalah untuk menghitung beberapa kali dana yang tertanam dalam piutang perusahaan berputar dalam setahun.

### 1. Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso

#### a. Perputaran piutang 2013

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 124.105.000}}{\text{Rp. 9.700.000}} = 13 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{13 \text{ kali}} = 28 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2013 adalah 13 kali atau 28 Hari.

#### b. Perputaran piutang 2014

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 121.105.000}}{\text{Rp. 12.215.000}} = 12 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{12 \text{ kali}} = 36 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2014 adalah 12 kali atau 36 Hari.

c. Perputaran piutang 2015

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 191.310.000}}{\text{Rp. 24.745.000}} = 8 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{8 \text{ kali}} = 47 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2015 adalah 8 kali atau 47 Hari.

d. Perputaran piutang 2016

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 154.310.000}}{\text{Rp. 54.775.000}} = 3 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 128 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2016 adalah 3 kali atau 128 Hari.

e. Perputaran piutang 2017

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 189.130.000}}{\text{Rp. 80.305.000}} = 2 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2017 adalah 2 kali atau 180 Hari.

## 2. Tahu Pak Misjati Bondowoso

### a. Perputaran piutang 2013

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 95.105.000}}{\text{Rp. 8.185.000}} = 12 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{12 \text{ kali}} = 36 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2013 adalah 12 kali atau 36 Hari.

### b. Perputaran piutang 2014

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata – Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 90.105.000}}{\text{Rp. 15.215.000}} = 6 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{6 \text{ kali}} = 61 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2014 adalah 6 kali atau 61 Hari.

c. Perputaran piutang 2015

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata - Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 139.683.000}}{\text{Rp. 50.760.000}} = 4 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{4 \text{ kali}} = 90 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2015 adalah 4 kali atau 90 Hari.

d. Perputaran piutang 2016

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata - Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 99.213.000}}{\text{Rp. 36.320.000}} = 2 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 158 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2016 adalah 2 kali atau 158 Hari.

e. Perputaran piutang 2017

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan Dalam setahun}}{\text{Rata - Rata Piutang}}$$

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Rp. 138.555.000}}{\text{Rp. 31.880.000}} = 4 \text{ Kali}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{\text{Jumlah Hari Dalam setahun}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

$$\text{Jumlah Hari Dalam Rasio Persediaan} = \frac{360}{4 \text{ kali}} = 59 \text{ hari}$$

Jadi perputaran Piutang untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2013 adalah 4 kali atau 59 Hari.



## Perputaran Modal Kerja Keseluruhan

Perputaran modal kerja digunakan untuk menentukan seberapa besar kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan modal kerja untuk menghasilkan penjualan bersih. Perputaran modal kerja menunjukkan seberapa modal kerja perusahaan berputar dalam satu tahun.

### 1. Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso

#### a. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2013

Menghitung Periode Perputaran Modal Kerja

$$Kas = \frac{360}{9 \text{ kali}} = 40 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{13 \text{ kali}} = 27,69 = 28 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{56 \text{ kali}} = 6,42 = 6 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{96 \text{ kali}} = 3,75 = 4 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2013 adalah 4 kali.

#### b. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2014

$$Kas = \frac{360}{23 \text{ kali}} = 15,65 = 16 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{8 \text{ kali}} = 45 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{8 \text{ kali}} = 45 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{106 \text{ kali}} = 3,39 = 3 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2014 adalah 3 kali.

c. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2015

$$Kas = \frac{360}{5 \text{ kali}} = 72 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{6 \text{ kali}} = 60 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{6 \text{ kali}} = 60 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{190 \text{ kali}} = 1,89 = 2 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2015 adalah 2 kali.

d. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2016

$$Kas = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{540 \text{ kali}} = 0,66 = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2016 adalah 1 kali.

e. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2017

$$Kas = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{540 \text{ kali}} = 0,66 = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu 28 Slapan Jaya Bondowoso Tahun 2017 adalah 1 kali.

## 2. Tahu Pak Misjati

### a. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2013

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Modal Kerja}}$$

$$Kas = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{8 \text{ kali}} = 45 \text{ Hari}$$

$$Persediaan = \frac{360}{8 \text{ kali}} = 45 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{210 \text{ kali}} = 1,71 = 2 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2013 adalah 2 kali.

### b. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2014

$$Kas = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$Piutang = \frac{360}{5 \text{ kali}} = 72 \text{ Hari}$$



$$\text{Persediaan} = \frac{360}{5 \text{ kali}} = 72 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{264 \text{ kali}} = 1,36 = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2014 adalah 1 kali.

c. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2015

$$\text{Kas} = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$\text{Piutang} = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$\text{Persediaan} = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{420 \text{ kali}} = 0,85 = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2015 adalah 1 kali.

d. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2016

$$\text{Kas} = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$\text{Piutang} = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$\text{Persediaan} = \frac{360}{3 \text{ kali}} = 120 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{420 \text{ kali}} = 0,85 = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2016 adalah 1 kali.

e. Perputaran Modal Kerja Keseluruhan 2017

$$\text{Kas} = \frac{360}{2 \text{ kali}} = 180 \text{ Hari}$$

$$\text{Piutang} = \frac{360}{4 \text{ kali}} = 90 \text{ Hari}$$

$$\text{Persediaan} = \frac{360}{4 \text{ kali}} = 90 \text{ Hari}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\sum \text{Hari/Tahun}}{\text{Total Perputaran Modal Kerja}}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{360}{360 \text{ kali}} = 1 \text{ Kali}$$

Jadi perputaran Modal kerjanya untuk UMKM Tahu Pak Misjati Bondowoso Tahun 2017 adalah 1 kali.