

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Obyek Penelitian

4.1.1 Sejarah Singkat Sentra UMKM Siola di Surabaya

Sentra UMKM Siola merupakan sebuah ikon simbolik bagi Usaha Kecil Menengah (UKM) yang ada di Surabaya. Sentra UMKM Siola ini dibangun atas dasar kerinduan masyarakat Surabaya dengan tujuan agar tempat ini dapat menjadi wadah bagi masyarakat Surabaya untuk dapat mempromosikan atau menjual dagangannya, juga dapat menjadi tempat berkulturnya para konsumen dari seluruh Indonesia, bahkan mancanegara seperti yang terjadi pada 15 Februari 2017 Sentra UMKM Siola Walikota Busan Byung-Soo dan masi banyak lagi lainnya.

Sentra UMKM Siola sendiri yang beralamatkan di Jl. Tunjungan No 1-3, Genteng, Surabaya, Jawa Timur, saat ini suda ada kurang lebih 300 UKM yang bergabung didalamnya. Setiap UKM yang bergabung tentunya harus melewati proses lewat Dinas Perdagangan Kota Surabaya, dimana setiap UKM yang tergabung haruslah warga Surabaya yang dibuktikan dengan KTP dan KK Surabaya demikian penjelasan dari Ibu Ferrida Widyastuti, S.Pi, M.M sebagai Kepala Seksi Pengelolaan Sarana Promosi.

4.1.2 Profil Sentra UMKM Siola di Surabaya

Tempat : Sentra UMKM Siola

Alamat : Jalan Tunjungan No 1-3, Genteng, Surabaya, Jawa Timur 60275

Telepon : 0856-5592-7391

4.1.3 Visi dan Misi Sentra UMKM Siola di Surabaya

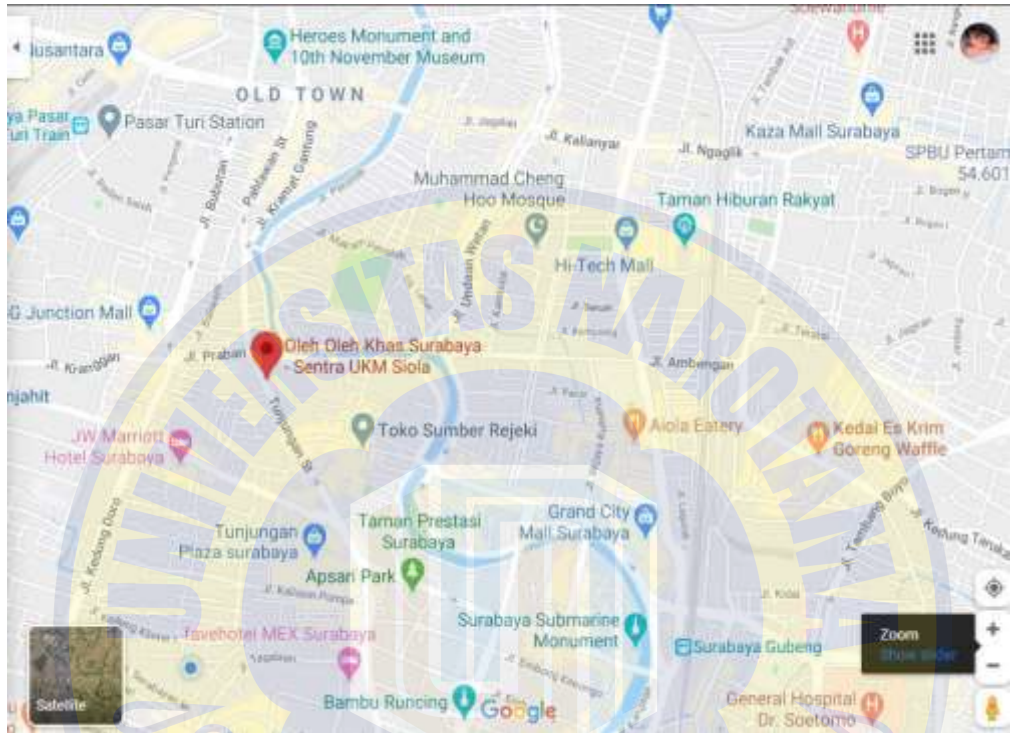
VISI : Jembatan dan Fasilitator bagi usaha kecil menengah untuk lebih mengembangkan dalm menghadapi persaingan pasar yang semakin ketat.

MISI : 1. Memberikan fasilitas gratis dalam mempromosikan barang.

2. Memberikan kesempatan untuk mengikuti pameran yang diadakan di Surabaya maupun diluar kota.

4.1.4 Letak Lokasi Sentra UMKM Siola di Surabaya

Lokasi sentra UMKM Siola berada di Jalan Tunjungan No 1-3, Kecamatan Genteng, Kota Surabaya seperti yang ditunjukkan pada gambar dibawah ini.



Gambar 2. Peta UMKM Siola

4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian

Untuk melakukan pendekatan analisis efektivitas modal kerja dibutuhkan laporan keuangan dan akti lancar agar bisa mengkaji tingkat efektivitas modal kerja tersebut.

Tabel 2.
Sentra UMKM Siola. Rata – rata Aet Lancar dan Rata – rata Total Omzet

Sentra UMKM Siola					
Rata - rata Aset Lancar dan Rata -rata Total Omzet					
Periode Desember 2019 - Juni 2020					
No	Nama UMKM	Aktiva Lancar			Total Omzet/Penjualan
		Kas	Piutang	Persediaan	
1	Arra Dimsum	IDR 3,125,000	IDR 1,042,000	IDR 104,667	IDR 2,124,929
2	Barokah, UD	IDR 11,000,000	IDR 7,120,000	IDR 183,967	IDR 2,997,143
3	Coco Frizz	IDR 7,626,667	IDR 3,202,000	IDR 364,667	IDR 4,083,714
4	Denil Pudding	IDR 10,291,333	IDR 6,565,200	IDR 259,333	IDR 4,591,771
5	Joana Cookie	IDR 10,000,000	IDR 7,774,600	IDR 124,000	IDR 2,937,371
6	Kasih Sejahtera	IDR 4,750,000	IDR 3,115,200	IDR 58,133	IDR 1,905,457
7	Kulit Kreasindo	IDR 3,000,000	IDR 1,052,990	IDR 191,003	IDR 1,975,464
8	Mamak Moet	IDR 6,000,000	IDR 4,616,400	IDR 3,440,400	IDR 1,734,786
9	Nabitha	IDR 7,083,333	IDR 4,840,880	IDR 235,667	IDR 2,741,764
10	New Salad	IDR 11,130,000	IDR 5,717,400	IDR 537,367	IDR 4,163,393
11	Niels	IDR 5,833,333	IDR 5,717,400	IDR 77,867	IDR 2,681,886
12	Rahayu Collection	IDR 6,500,000	IDR 3,000,000	IDR 58,333	IDR 2,604,946
13	Rahmad	IDR 5,000,000	IDR 3,447,200	IDR 89,940	IDR 2,017,386
14	Restu	IDR 5,764,833	IDR 2,529,200	IDR 99,067	IDR 1,997,571
15	Yunella Food	IDR 9,166,667	IDR 3,266,200	IDR 311,000	IDR 5,860,314
	Rata -rata	IDR 7,084,744	IDR 4,200,445	IDR 409,027	IDR 2,961,193

Sumber : Diolah oleh penulis dari data laporan keuangan Sentra UMKM Sioala di Surabaya

Notes

Output Created		24-Jul-2020 20:16:14
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	16
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Kelamin Umur Pendidikan Sektor Lama_Usaha /PIECHART PERCENT /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:02,703
	Elapsed Time	00:00:04,092

Sumber : Data Primer 2020 diolah oleh penulis

[DataSet0]

Statistics

		Jenis Kelamin	Umur Pemilik	Pendidikan	Sektor Usaha	Lama Usaha
N	Valid	16	16	16	16	16
	Missing	0	0	0	0	0

Sumber : Data Primer 2020 diolah oleh penulis

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	3	18,8	18,8	18,8
	Perempuan	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Umur Pemilik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Di bawah 25 Tahun	1	6,3	6,3	6,3
	25 Tahun - 34 Tahun	1	6,3	6,3	12,5
	35 Tahun - 44 Tahun	6	37,5	37,5	50,0
	45 Tahun - 54 Tahun	5	31,3	31,3	81,3
	Di atas 55 Tahun	3	18,8	18,8	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sekolah Dasar (SD)	2	12,5	12,5	12,5
Sekolah Menengah Atas (SMA)	6	37,5	37,5	50,0
Diploma, Sarjana, Master dan Doktor	8	50,0	50,0	100,0
Total	16	100,0	100,0	

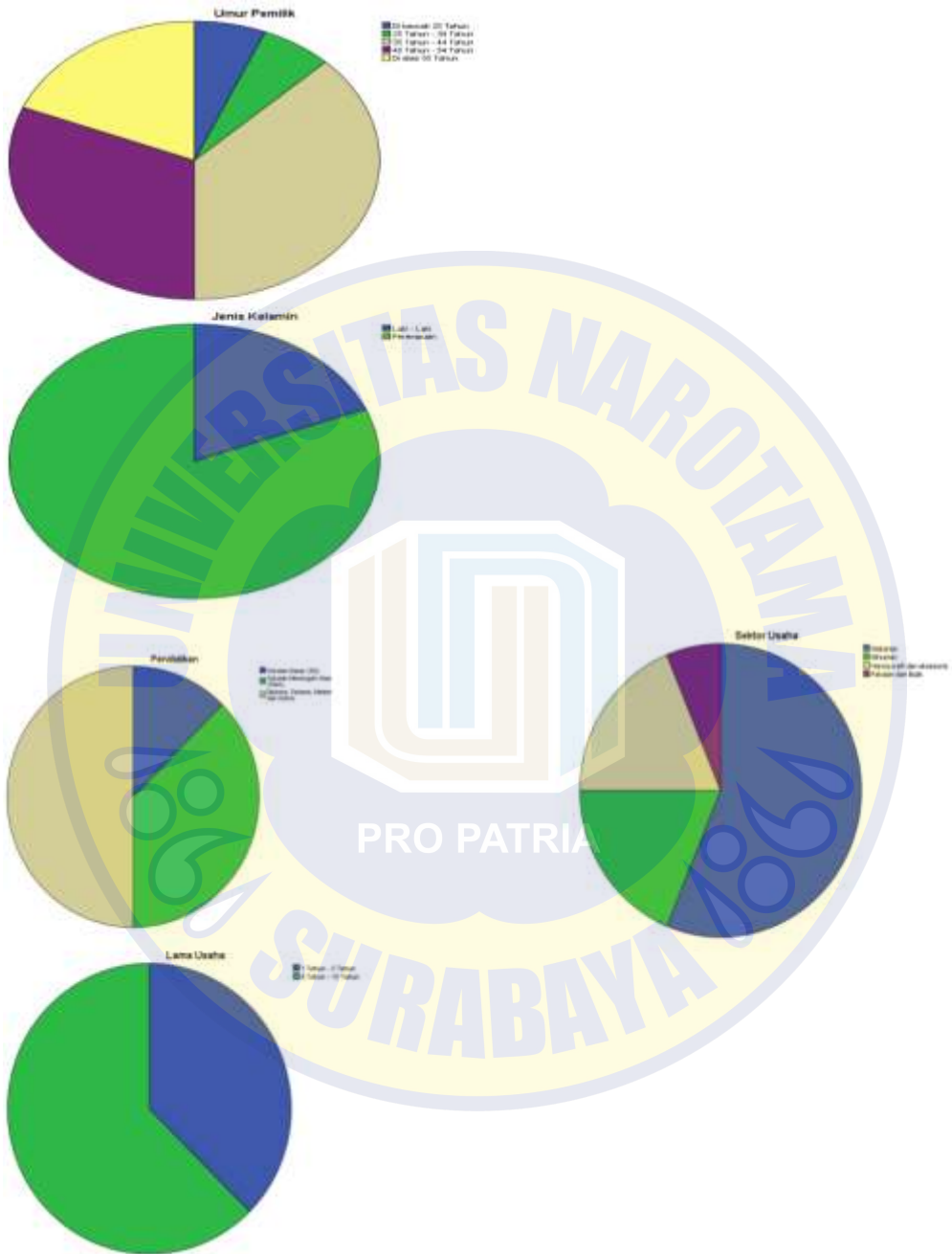
Sektor Usaha

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Makanan	9	56,3	56,3	56,3
Minuman	3	18,8	18,8	75,0
Handycraft dan aksesoris	3	18,8	18,8	93,8
Pakaian dan Butik	1	6,3	6,3	100,0
Total	16	100,0	100,0	

Lama Usaha

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 Tahun - 5 Tahun	6	37,5	37,5	37,5
6 Tahun - 10 Tahun	10	62,5	62,5	100,0
Total	16	100,0	100,0	

Pie Chart



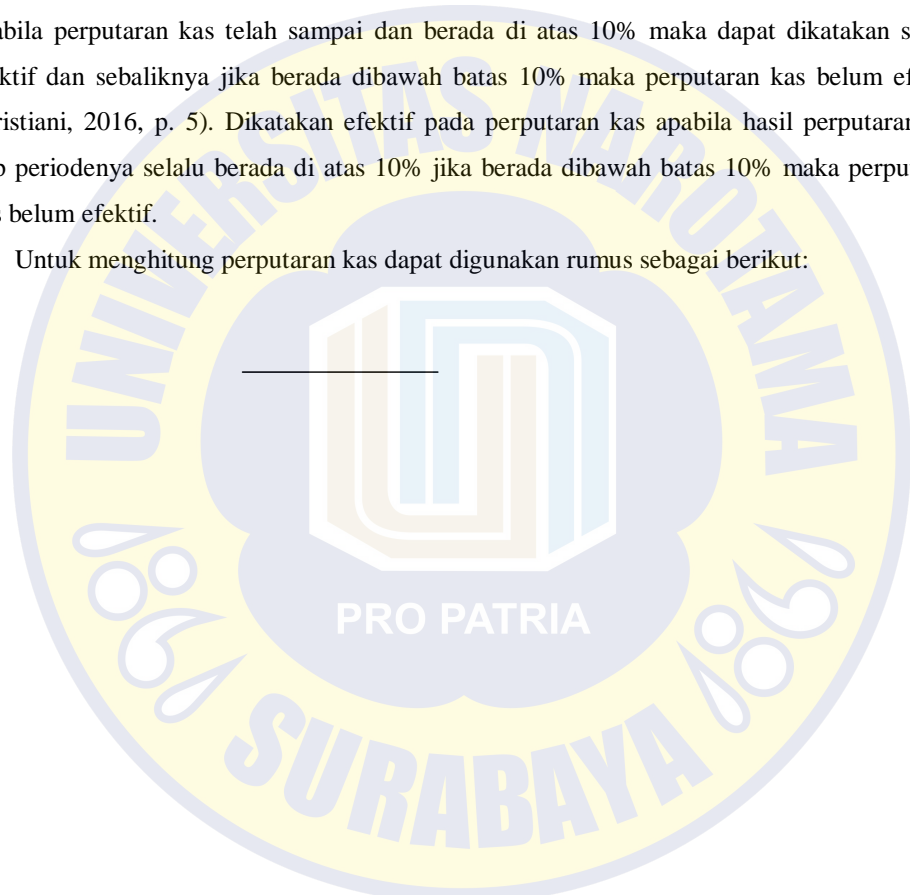
4.3 Hasil Penelitian dan Pembahasan

4.3.1 Saldo Kas Minimum

Kemampuan pemilik untuk menjamin ketersediaan jumlah uang kas sesuai yang dibutuhkan oleh aktivitas usahanya selama kurun waktu tertentu, sehingga aktivitas berjalan dengan lancar tanpa terjadi hambatan, adapun pengukurannya disebut data rasio (Slamet, 2006:2; Aji Soko, 2018:12)

Perputaran Kas Standar kas yang well finance adalah selalu berada di atas 10%, dana apabila perputaran kas telah sampai dan berada di atas 10% maka dapat dikatakan sudah efektif dan sebaliknya jika berada dibawah batas 10% maka perputaran kas belum efektif (Cristiani, 2016, p. 5). Dikatakan efektif pada perputaran kas apabila hasil perputaran kas tiap periodenya selalu berada di atas 10% jika berada dibawah batas 10% maka perputaran kas belum efektif.

Untuk menghitung perputaran kas dapat digunakan rumus sebagai berikut:



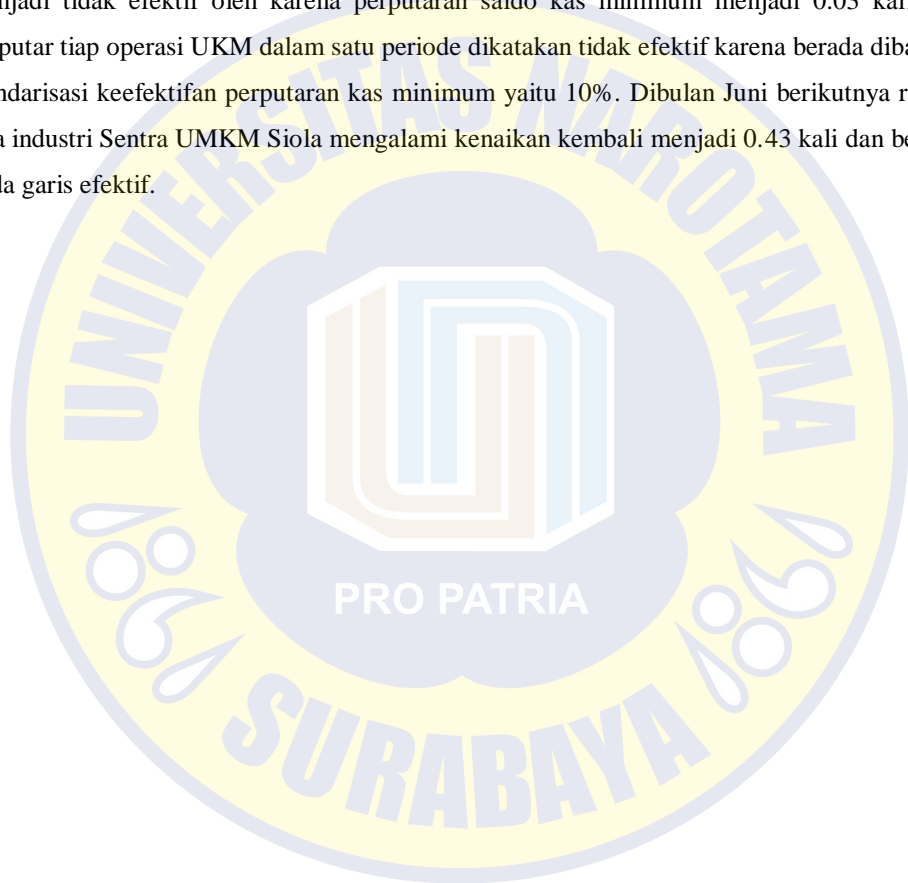
Tabel 3.
Saldo Kas Minimum

Saldo Kas Minimum								
Sentra UMKM Siola di Surabaya								
No	Nama UKM	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Rata - rata
1	Arra Dimsum	0.41	0.32	0.50	0.22	0.00	1.04	0.42
2	Barokah, UD	0.40	0.61	0.00	0.10	0.03	0.14	0.21
3	Coco Frizz	0.32	0.66	0.54	0.25	0.13	0.89	0.47
4	Denil Pudding	0.50	0.63	0.45	0.14	0.04	0.31	0.34
5	Joana Cookie	0.36	0.30	0.39	0.08	0.01	0.15	0.21
6	Kasih Sejahtera	0.41	0.67	0.36	0.03	0.11	0.20	0.30
7	Kulit Kreasindo	0.54	0.25	0.86	0.23	0.00	1.03	0.48
8	Mamak Moet	0.33	0.39	0.33	0.22	0.08	0.28	0.27
9	Nabitha	0.42	0.31	0.29	0.19	0.02	0.37	0.27
10	New Salad	0.42	0.50	0.42	0.44	0.00	0.28	0.35
11	Niels	0.47	0.33	0.44	0.01	0.00	0.50	0.29
12	Rahayu Collection	0.56	0.00	0.53	0.00	0.01	0.11	0.20
13	Rahmad	0.46	0.47	0.30	0.14	0.04	0.21	0.27
14	Restu	0.58	0.50	0.38	0.00	0.00	0.26	0.29
15	Yunella Food	0.54	0.61	0.63	0.00	0.00	0.62	0.40
	Rata - rata	0.45	0.44	0.43	0.14	0.03	0.43	0.32

Sumber : Diolah oleh penulis dari laporan keuangan Sentra UMKM Siola tahun 2020

Dari tabel perhitungan di atas, dapat diketahui tingkat efektivitas penggunaan modal kerja pada Sentra UMKM Siola di Surabaya jika dilihat dari Saldo Kas Minimum periode Januari sampai Juni tahun 2020 mengalami penurunan yang cukup drastis, misalnya UKM Arra Dimsum dibulan Januari perputaran saldo kas adalah 0.41 kali kas berputar tiap operasi UKM dalam satu periode ketika di bulan Februari mengalami penurunan menjadi 0.32 kali kas berputar, di bulan Maret naik menjadi 0.50 kali perputaran dan turun drastis menjadi 0.22 kali perputaran dibulan April dan sangat disayangkan ketika bulan Mei perputaran Saldo Kas Minimum menjadi NOL dikarenakan tidak adanya aktifitas operasional baik penjualan dan lain – lain oleh karena Covid – 19 sehingga dapat dikatakan saldo kas minimum UKM Arra Dimsum dibulan Mei sangatlah tidak efektif, akan tetapi memasuki bulan Juni perputaran saldo kas minimum mulai kembali membaik mengalami kenaikan menjadi 1.04 kali kas berputar tiap operasi UKM dalam satu periode. Dari kelima belas UKM yang ada saldo kas minimum rata – rata yang paling efektif adalah UKM Kulit Kreasindo dengan rata – rata perputaran saldo kas yaitu 0.48 kali kas berputar setiap periode. Sedangkat UKM yang menempati posisi terendah adalah UKM Rahayu Colletion dengan perputaran saldo kas minimum adalah 0.20 kali berputar tiap operasi UKM dalam satu periode.

Jika dilihat dari rata – rata industri Sentra UMKM Siola perputaran saldo kas minimum dibulan Januari adalah 0.45 kali dimana perputaran saldo kas terendah adalah UKM Mamak Moet dengan perputaran saldo kas minimum yaitu 0.33 kali dan perputaran saldo kas minimum yang paling efektif adalah UKM Restu yaitu 0.58 kali kas berputar setiap periode. Dibulan Februari mengalami penurunan juga menjadi 0.44 kali kas berputar setiap periode, bulan Maret juga demikian mengalami penurunan menjadi 0.43, di bulan April menjadi 0.14 kali kas berputar setiap periode. Dibulan Mei berikutnya saldo kas minimum menjadi tidak efektif oleh karena perputaran saldo kas minimum menjadi 0.03 kali kas berputar tiap operasi UKM dalam satu periode dikatakan tidak efektif karena berada dibawah standarisasi keefektifan perputaran kas minimum yaitu 10%. Dibulan Juni berikutnya rata – rata industri Sentra UMKM Siola mengalami kenaikan kembali menjadi 0.43 kali dan berada pada garis efektif.



4.3.2 Perputaran Modal Kerja Bruto (Gross Working Capital)

Perputaran modal kerja menunjukkan seberapa besar kemampuan UMKM dalam memanfaatkan modal kerja untuk menghasilkan penjualan. Kualitas dari dana yang tertanam dalam unsur-unsur aktiva lancar dimana aktiva ini merupakan aktiva yang sekali berputar akan kembali ke bentuk semula Munawir (2007 : 114-116).

Dikatakan efektif pada perputaran modal kerja apabila hasil dari perputaran modal kerja naik atau meningkat tiap tahunnya, tetapi jika menurun belum dikatakan efektif.

Tabel 4.
Perputaran Modal Kerja Bruto

Perputaran Modal Kerja Bruto								
Sentra UMKM Siola di Surabaya								
No	Nama UKM	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Rata - rata
1	Arra Dimsum	0.26	0.19	0.31	0.14	0.00	0.78	0.28
2	Barokah, UD	0.21	0.36	0.00	0.07	0.02	0.07	0.12
3	Coco Frizz	0.19	0.41	0.35	0.16	0.08	0.56	0.29
4	Denil Pudding	0.32	0.40	0.28	0.08	0.02	0.16	0.21
5	Joana Cookie	0.21	0.17	0.23	0.05	0.00	0.07	0.12
6	Kasih Sejahtera	0.25	0.42	0.22	0.02	0.06	0.11	0.18
7	Kulit Kreasindo	0.36	0.16	0.55	0.15	0.00	0.77	0.33
8	Mamak Moet	0.20	0.23	0.19	0.10	0.03	0.12	0.15
9	Nabitha	0.26	0.19	0.16	0.11	0.01	0.20	0.16
10	New Salad	0.26	0.31	0.26	0.27	0.00	0.19	0.22
11	Niels	0.29	0.19	0.23	0.01	0.00	0.17	0.15
12	Rahayu Collection	0.37	0.00	0.38	0.00	0.01	0.06	0.13
13	Rahmad	0.29	0.29	0.18	0.08	0.02	0.11	0.16
14	Restu	0.39	0.32	0.23	0.00	0.00	0.18	0.19
15	Yunella Food	0.36	0.42	0.44	0.00	0.00	0.35	0.26
	Rata - rata	0.28	0.27	0.27	0.08	0.02	0.26	0.20

Sumber : Diolah oleh penulis dari laporan keuangan Sentra UMKM Siola tahun 2020

Dari hasil perhitungan diatas menunjukkan hasil perputaran modal kerja yang kurang efektif, bisa kita lihat dari rata – rata perputaran modal kerja tiap bulannya. Rata – rata industri Sentra UMKM Siola dibulan Januari adalah 0.28 kali sedangkan memasuki bulan Februari dan bulan Maret turun menjadi 0.27 kali dan dibulan April turun menjadi 0.08 kali menjadi tidak efektif, memasuki bulan Mei semakin tidak efektif karena perputaran modal kerja hanya bisa berputar 0.02 kali. Penyebab terjadinya ketidak efektifan ini oleh karena 48

terjadinya pandemik atau wabah kesehatan yang disebut COVID – 19. Akan tetapi ketika memasuki bulan Juni perputaran modal kerja kembali naik menjadi 0.26 kali.

Peforma Sentra UMKM Siola yang terbaik dalam perputaran modal kerjanya jika dilihat dari rata -rata adalah UKM Kulit Kreasindo yaitu 0.33 kali perputaran modal kerjanya, sedangkan UKM yang memiliki performa paling tidak efektif adalah UKM Barokah dan UKM Joana Cookie yaitu 0.12 kali perputaran modal kerjanya.

Berdasarkan perhitungan diatas jika dilihat dari rata – rata dapat dikatakan bahwa Rp1 modal kerja dapat menghasilkan penjualan sebanyak Rp0,2. Ini menunjukkan kurangnya manajemen modal kerja yang ada. Sedangkan standar menurut Kasmir adalah 6 kali, dapat dikatakan bahwa rasio perputaran modal kerja tidak efektif karena berada dibawah standar.



4.3.3 Perputaran Piutang (Receivable Turnover)

Soemarso S.R (2010 : 393), menyatakan bahwa “perputaran piutang (receivable turnover) menunjukkan berapa kali suatu UMKM menagih piutangnya pada para pelanggan dalam suatu periode”. Perputaran piutang menunjukkan efektifitas UMKM dalam mengelola piutangnya. Perputaran piutang rendah menunjukkan efektifitas penagihan makin buruk selama periode itu karena lamanya penagihan dilakukan.

Pengelolaan perputaran piutang dinilai efektif, apabila perputaran modal kerja yang tertanam dalam piutang menunjukkan angka kestabilan berdasarkan analisis terhadap perputaran piutang sebuah perusahaan tersebut.

$$\frac{\text{Penjualan Kredit}}{\text{Rata-rata Piutang}} = \text{Perputaran Piutang}$$

Tabel 5.
Perputaran Piutang

Perputaran Piutang									
Sentra UMKM Siola di Surabaya									
No	Nama UKM	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Rata - rata	Hari
1	Arra Dimsum	0.84	0.60	0.97	0.50	0.00	4.52	1.24	24
2	Barokah, UD	0.74	1.20	0.00	0.23	0.04	0.15	0.39	77
3	Coco Frizz	0.51	1.30	1.35	0.56	0.20	1.82	0.96	31
4	Denil Pudding	1.18	1.35	0.89	0.23	0.04	0.37	0.68	44
5	Joana Cookie	0.60	0.44	0.58	0.11	0.01	0.16	0.32	95
6	Kasih Sejahtera	0.77	1.41	0.61	0.05	0.12	0.24	0.53	56
7	Kulit Kreasindo	1.40	0.57	1.92	0.50	0.00	4.41	1.47	20
8	Mamak Moet	0.53	0.60	0.50	0.31	0.09	0.34	0.40	75
9	Nabitha	0.83	0.54	0.42	0.26	0.02	0.46	0.42	71
10	New Salad	0.84	0.95	0.77	0.79	0.00	0.66	0.67	45
11	Niels	0.97	0.63	0.73	0.02	0.00	0.29	0.44	68
12	Rahayu Collection	1.53	0.00	1.57	0.00	0.02	0.12	0.54	56
13	Rahmad	1.53	0.00	1.57	0.00	0.02	0.12	0.54	56
14	Restu	0.99	0.90	0.48	0.19	0.04	0.24	0.47	63
15	Yunella Food	1.62	1.06	0.65	0.00	0.00	0.59	0.65	46
	Rata - rata	0.99	0.77	0.87	0.25	0.04	0.97	0.65	46

Sumber : Diolah oleh penulis dari laporan keuangan Sentra UMKM Siola tahun 2020

Dari hasil perhitungan di atas penggunaan rasio perputaran piutang dibulan Januari rata-rata perputaran piutang 0,99 kali sedangkan dibulan Februari mengalami penurunan menjadi 0,77 kali dan kembali naik dibulan Maret menjadi 0,87. Akan tetapi dibulan Mei mengalami penurunan yang cukup signifikan menjadi 0,04 kali dan kembali membaik dibulan Juni menjadi 0,97 dari penjualan kredit, sehingga pengumpulan piutang rata-rata selama 46 hari. Sedangkan Menurut Kasmir rasio standar rotasi perputaran piutang yang efektif adalah 15 kali. Perputaran piutang yang rendah berarti modal kerja terikat lebih lama. Dapat dikatakan bahwa perputaran piutang kurang efektif karena berada dibawah standar.

4.3.4 Perputaran Persediaan (Inventory Turnover)

Kemampuan UMKM memberikan stok barang yang berkualitas tinggi yang cukup untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dan meminimalisir biaya yang harus dikeluarkan. Rasio Perputaran Persediaan berfungsi untuk mengukur berapa kali perusahaan menjual total persediaan rata-rata barang yang ada sepanjang tahun. Rasio ini merupakan indikator yang baik untuk menilai kualitas persediaan dan praktek pembelian yang efektif yang dilakukan oleh UMKM.

Dikatakan efektif pada perputaran persediaan apabila hasil dari perputaran persediaan naik atau meningkat tiap tahunnya, tetapi jika menurun belum dikatakan efektif

Tabel 6.
Perputaran Persediaan

Perputaran Persediaan								
Sentra UMKM Siola di Surabaya								
No	Nama UKM	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Rata - rata
1	Arra Dimsum	7.33	3.64	3.89	1.02	0.00	2.00	2.98
2	Barokah, UD	2.88	4.78	0.00	0.58	0.21	0.95	1.56
3	Coco Frizz	1.92	4.03	3.26	0.96	0.24	1.59	2.00
4	Denil Pudding	2.80	3.92	3.39	0.40	0.12	0.97	1.93
5	Joana Cookie	3.23	2.81	4.50	0.80	0.04	0.63	2.00
6	Kasih Sejahtera	2.75	4.67	3.57	0.23	0.26	0.53	2.00
7	Kulit Kreasindo	3.77	1.06	3.67	0.98	0.00	2.52	2.00
8	Mamak Moet	0.39	0.46	0.45	0.31	0.10	0.32	0.34
9	Nabitha	4.42	2.46	1.89	0.60	0.09	1.94	1.90
10	New Salad	3.42	3.96	3.27	3.42	0.00	2.35	2.74
11	Niels	4.98	2.74	3.16	0.09	0.00	1.22	2.03
12	Rahayu Collection	5.88	0.00	3.07	0.00	0.05	0.60	1.60
13	Rahmad	2.93	2.92	1.99	0.74	0.14	0.48	1.53
14	Restu	3.31	3.08	2.57	0.00	0.00	1.54	1.75
15	Yunella Food	3.04	2.04	1.69	0.00	0.00	1.24	1.33
Rata - rata		3.54	2.84	2.69	0.68	0.08	1.26	1.85

Sumber : Diolah oleh penulis dari laporan keuangan Sentra UMKM Siola tahun 2020

Dari hasil perhitungan diatas Perputaran persediaan rata-rata dibulan Januari yaitu 3,54 kali, dibulan Februari mengalami penurunan menjadi 2,84 kali dan dibulan Maret terus menurun menjadi 2,69 kali, dibulan April juga menurun menjadi 0,68 kali, bahkan dibulan Mei perputaran persediaan menjadi 0,08, akan tetapi kembali membaik dibulan Juni menjadi 1.26 kali. Ini menunjukkan bahwa dana yang disimpan dalam persediaan semakin berkurang tiap periodenya. Menurut Kasmir rasio standar persediaan efektif adalah 20 kali. Dapat dikatakan bahwa perputaran persediaan Sentra UMKM Siola tidak efektif karena berada di bawah standar. Semakin rendah perputaran persediaan yang ada, semakin tinggi modal kerja yang dibutuhkan. Sebaliknya, semakin tinggi perputaran persediaan, semakin rendah modal kerja yang dibutuhkan.