

# Strategi UMKM dalam meningkatkan pendapatan dimasa pandemi Covid-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era revolusi industri 4.0

*by Cek Turnitin*

---

**Submission date:** 21-Feb-2024 04:31PM (UTC+0530)

**Submission ID:** 2300488448

**File name:** ndustri\_4.0\_Studi\_Pada\_UMKM\_Makanan\_Dan\_Minuman\_di\_Kabupaten.pdf (260.62K)

**Word count:** 4101

**Character count:** 24648

## Strategi UMKM dalam meningkatkan pendapatan dimasa pandemi Covid-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era revolusi industri 4.0 (studi pada UMKM makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan)

Hermi Sularsih<sup>1\*</sup>; Akhamad Nasir<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Prodi Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Gempol

<sup>2</sup>Prodi Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Gempol

\*E-mail korespodensi : [hermisularsihstie@gmail.com](mailto:hermisularsihstie@gmail.com)

### Abstract

The purpose of this research is to find a strategy to increase MSME income during the COVID-19 pandemic to maintain business continuity in the era of the Industrial Revolution 4.0. The general goal is to increase the knowledge of MSME actors during the COVID-19 pandemic and increase the income of small and medium enterprises (MSMEs) business continuity in Pasuruan Regency in the era of the Industrial Revolution 4.0. The method used in this study is a qualitative method using descriptive techniques, such as data reduction, data presentation, and concluding SWOT analysis. Informants in this survey are the Office of Cooperatives and Micro Enterprises and SMEs in Pasuruan Regency. The results showed that the Matrix Internal Factors (IFAS) and External Factors (EFAS) showed that MSMEs in the food and beverage business were located in cell V in identification, segment growth, investment choice, and specialization. The strategy that micro food and beverage businesses must be carried out in Pasuruan Regency to increase income to maintain their business in the face of the 4.0 industrial revolution. During the covid 19 pandemic, namely, on Strength Opportunity (SO), strategies used strength to take advantage of external opportunities were created.

**Keywords:** Strategy, Income, Industrial Revolution 4.0, MSME

### Strak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menemukan strategi peningkatan pendapatan UMKM di masa pandemi COVID-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era Revolusi Industri 4.0. Tujuan umum yang ingin dicapai adalah meningkatkan pengetahuan pelaku UMKM di masa pandemi COVID-19 dan meningkatkan pendapatan usaha kecil dan menengah (UMKM) untuk kelangsungan usaha di Kabupaten Pasuruan di era Revolusi Industri 4.0. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan menggunakan teknik deskriptif, seperti reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan melalui analisis SWOT. Informan dalam survei ini adalah Dinas koperasi dan Usaha Mikro serta pelaku usaha UMKM di Kabupaten Pasuruan. Hasil penelitian bahwa Matrix Internal Factors (IFAS) dan External Factors (EFAS) menunjukkan bahwa UMKM pada usaha makanan dan minuman terletak di sel V berada pada posisi identifikasi, pertumbuhan segmen, pilihan investasi dan spesialisasi. Strategi yang harus dilakukan usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan dalam meningkatkan pendapatan guna mempertahankan kelangsungan usahanya menghadapi revolusi industri 4.0 di masa pandemi covid 19 yaitu pada Strength Opportunity (SO) dengan cara menciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk memanfaatkan peluang eksternal.

**Kata kunci:** Strategi, Pendapatan, Revolusi Industri 4.0, UMKM

54

## PENDAHULUAN

10

Usaha Mikro Kecil dan Menengah. Usaha Mikro Kecil Menengah merupakan pihak yang memiliki andil cukup besar dalam pergerakan perekonomian nasional. Pada masa pandemi COVID-19 Usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) menjadi sektor yang terkena dampak cukup besar, (Ramadhan, 2020). Adapun peneliti yang melakukan penelitian tentang UMKM yang terdampak dimasa pandemi COVID-19 merupakan sektor usaha yang kena dampak cukup besar diantaranya (Amri, 2020; Andika et al., 2020; Bahtiar & Saragih, 2020; Damayanti et al., 2019; Mesran.dkk, 2020; Anoaatubun, S, 2020; Sugiri, 2020; Susanti et al., 2020). Strategi berperan penting dalam Sektor Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) karena didalam Sektor Usaha Kecil Dan Menengah (UMKM) dalam upaya peningkatan pendapatan sangat diperlukan untuk menghadapi beberapa persoalan di masa pandemi covid-19, Salah satunya, penurunan angka penjualan yang akan menyebabkan terjadinya penurunan peningkatan pendapatan guna mempertahankan usahanya. Karena dampak virus corona, satu persatu pasar ritel modern, skala besar, mikro, hingga kecil mulai mengalami penurunan penghasilan (Amri, 2020).

Di masa pandemi covid-19 ini diperlukan strategi bagi UMKM untuk dapat terus mempertahankan bisnisnya dalam upaya peningkatan pendapatan di tengah pandemi ini guna mempertahankan kelangsungan UMKM (Hardilawati, 2020). Pemberdayaan Usaha Mikro di tengah arus globalisasi harus mampu menghadapi tantangan global yang di akibatkan tingginya persaingan dengan meningkatkan inovasi produk dan jasa, pengembangan sumber daya manusia dan teknologi, serta perluasan area pemasaran. Hal ini sangat perlu dilakukan untuk menambah nilai jual UMKM itu sendiri, supaya dapat bersaing dengan produk-produk asing yang kian membanjiri industri dan manufaktur di Indonesia, dan mengingat UMKM adalah sektor ekonomi yang mampu menyerap tenaga kerja terbesar di Indonesia (Hardilawati, 2020; Sedyastuti, 2018; Susanti et al., 2020) maka strategi pada UMKM harus diterapkan guna mempertahankan kelangsungan UMKM. Berdasarkan dari latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana strategi UMKM dalam meningkatkan pendapatan dimasa pandemi COVID-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era revolusi industri 4.0. Adapun tujuan khusus pada penelitian ini yaitu untuk meningkatkan pengetahuan bagi pelaku UMKM dimasa pandemi COVID-19 dalam upaya peningkatan pendapatan guna kelangsungan usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) di Kabupaten Pasuruan di era revolusi industri 4.0.

## LANDASAN TEORI

### Revolusi industri 4.0

Industri 4.0 (revolusi industri keempat) merangkum tren perkembangan industri masa depan untuk mencapai proses manufaktur yang lebih cerdas, termasuk mengandalkan Cyber-Physical Systems (CPS), pengembangan Cyber-Physical Production Systems (CPPS), serta implementasi dan pengoperasian pabrik pintar. (Zhou et al., 2016) Industri 4.0 mengacu pada kemajuan teknologi terkini dengan internet sebagai teknologi pendukung, sehingga diperlukan bimbingan dan dukungan untuk penyesuaian strategis dan operasi bisnis (Koch et al., 2014). Kesiapan Industri 4.0 yang terukur dalam 9 dimensi produk, pelanggan, operasi, teknologi, strategi, kepemimpinan, tata kelola, budaya, orang (Schumacher et al., 2016).

50

### UMKM dalam menghadapi pandemi Covid-19

Usaha kecil dan menengah (UKM) merupakan perusahaan yang berperan besar dalam menjaga situasi perekonomian Indonesia. Bisnis tersebut dapat bertahan dari krisis ekonomi yang menewaskan sebuah perusahaan besar Indonesia. Sejauh ini, upaya tersebut tetap dipertahankan keberadaannya dalam partisipasi negara dalam pengelolaan

ekonomi. Masalah selanjutnya adalah ketika Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menjelaskan bahwa coronavirus (Cov) adalah virus yang menyebabkan infeksi sistem pernapasan. Infeksi virus ini disebut COVID 19. Wabah virus corona juga berdampak pada sektor investasi, perdagangan, usaha mikro dan kecil (UMKM). Selain itu, wisatawan yang datang ke tempat tujuan biasanya membeli oleh-oleh. Seiring menurunnya jumlah kunjungan wisatawan, begitu pula penjualan UMKM. (Thaha, 2020).

### **Pengertian strategi**

Definisi strategi adalah sebagai penentu merek, produk, atau perusahaan pasar berdasarkan kerangka konseptual konsumen atau pembuat kebijakan. terutama ditentukan oleh faktor eksternal (Harian Netral, 2014).

### **Pendapatan**

Pendapatan adalah keseluruhan penghasilan yang diterima baik dari sektor formal maupun nonformal yang dihitung dalam jangka waktu tertentu. (Senekal, 2021) mengukur pendapatan masyarakat bukanlah pekerjaan yang mudah, oleh karena itu BPS melakukan perhitungan pendapatan dengan menggunakan pengeluaran/ konsumsi masyarakat, Indikator Pendapatan (Satiti, 2014) antara lain: Pendapatan yang diterima perbulan, Pekerjaan, Anggaran biaya, Beban.

### **Strategi penjualan**

Menjual merupakan ilmu serta seni individu yang dicoba oleh penjual guna mengajak orang lain supaya bersedia membeli benda ataupun jasa yang ditawarkan ( Ayu, 2020) ada 5 tipe strategi penjualan, antara lain sebagai berikut:( 1) Trade Selling ialah penjualan produk( benda ataupun jasa) lewat penyalur ataupun distributor. Produsen tidak menjual sendiri produknya ke konsumen akhir.( 2) Missionary Selling yaitu penjual ataupun produsen berupaya pengaruhi serta membujuk pembeli supaya membeli produk dari penyalur yang ditunjuk oleh industri.( 3) Technical Selling merupakan metode yang berupaya tingkatkan penjualan produk dengan membagikan nasihat serta anjuran kepada konsumen.( 4) New Business Selling ialah penjual berupaya mengganti suspect( calon pembeli potensial) jadi pembeli yang actual ataupun sebetulnya.( 5) Responsive Selling merupakan tugas penjual membagikan respon dari stimulus yang ditunjukkan oleh pembeli ataupun calon pembeli.

## **METODE**

### **Populasi dan sampel**

Riset ini dilakukan pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah( UMKM) Makanan dan Minuman yang terletak di 24 Kecamatan, Kabupaten Pasuruan. Ada pula informasi yang digunakan dalam riset ini merupakan informasi deskriptif kualitatif. Sebaliknya sumber informasi yang digunakan dalam riset ini merupakan informasi primer serta informasi sekunder. Populasi dalam riset ini ialah 2.185 Usaha Makanan serta Minuman yang terdaftar di Dinas Koperasi dan Usaha Mikro di Kabupaten Pasuruan. Sampel merupakan sebagian ataupun wakil dari populasi yang hendak diteliti( Suharsimi, 2006) Pengambilan sampel bila subjeknya kurang dari 100 orang hendaknya diambil seluruhnya, bila subjeknya besar sekalipun lebih dari 100 orang bisa diambil 10- 15% ataupun 20- 25% ataupun lebih. Dari populasi tersebut diambil 20% dari populasi sehingga jumlah populasi  $20\% \times 2.185 = 437$  responden. Alasan peneliti menggunakan 20% pada penentuan ukuran jumlah sampel karena: 1) Jumlah 2.185 UKM bidang usaha



Makanan tidak mungkin diambil semua menjadi sampel, 2) Supaya semua UKM terwakili selaku sampel.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Pasuruan menjelaskan, pada tahun 2021 sudah mencapai 211.856 unit usaha. Trendnya bertambah dari tahun ke tahun. Dibanding dengan informasi jumlah pada tahun 2013, secara totalitas, jumlah UMKM bertambah sebanyak 6.990 unit usaha ataupun sebesar 2,79 persen. Kenaikan tersebut dibagi pada jumlah usaha mikro meningkat sebanyak 6.489 unit, usaha kecil meningkat sebanyak 419 unit, serta usaha menengah meningkat sebanyak 82 unit. UMKM tersebut bergerak di 9 bagian usaha serta tersebar di 24 kecamatan di Kabupaten Pasuruan. Kenyataan tersebut layak menggembirakan, sebab menampilkan banyaknya penduduk yang berwirausaha di Kabupaten Pasuruan. Terus menjadi bertambahnya jumlah usaha mikro di Kabupaten Pasuruan diakibatkan sekian banyak aspek, misalkan akibat dari PHK (pemutusan ikatan kerja) yang berakibat pada opsi seorang buat membuka usaha, ataupun diakibatkan kemauan buat mempunyai bisnis di bidang tertentu. Tipe usaha mikro yang hadapi pertumbuhan sangat bermacam-macam, ialah mulai dari usaha santapan minuman (mamin). Perihal itu jadi kesempatan serta kemampuan kemandirian ekonomi daerah, sekalian jadi modal ketahanan perekonomian wilayah dari pengaruh eksternal yang sangat kilat berganti. Oleh karena itu, Pemerintah Kabupaten Pasuruan, sejalan dengan kebijakan pemerintah pusat, terus menerus berkomitmen, memfasilitasi serta mendesak tumbuhnya wirausaha baru serta melaksanakan bermacam upaya buat memantapkan wirausahawan yang sudah terdapat.

Analisis lingkungan internal terdiri dari variabel kekuatan dan kelemahan dan lingkungan eksternal terdiri dari peluang dan ancaman yang ada diluar UMKM makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan. Hasil wawancara dan pengisian pertanyaan untuk mengevaluasi serta menempatkan factor internal dan factor eksternal dengan tepat sesuai permasalahan ada pada table 1 dan table 2 sebagai berikut:

**Tabel 1. Internal factor analysis summary (IFAS) UMKM usaha makanan dan Minuman Kabupaten Pasuruan**

No	Strenghts (Kekuatan)	Bobot	Rating	Nilai
1	Produk unik	0,09	4	0,37
2	Haarga murah	0,09	4	0,37
3	Mutu pelayanan	0,06	3	0,19
4	Lokasi yang strategis	0,09	4	0,37
5	SDM yang kreatif	0,09	4	0,37
6	Bahan baku	0,09	4	0,37
<b>Sub Total</b>		<b>0,53</b>		<b>2,06</b>
<b>Weaknesses (Kelemahan)</b>				
1	Produksi menggunakan teknologi lama	0,03	2	0,06
2	Kurangnya pelatihan yang sesuai	0,09	1	0,09
3	Permodalan terbatas	0,09	1	0,09
4	Promosi belum luas	0,09	2	0,18
5	Pemasaran dari mulut ke mulut	0,09	2	0,18
6	Tidak memiliki sentra industri	0,06	2	0,12
<b>Sub Total</b>		<b>0,47</b>		<b>0,75</b>
<b>Total</b>		<b>1,00</b>		<b>Rata-rata 2,81</b>

Sumber : Data diolah, 2021

Matrik IFAS menghasilkan nilai dengan skor rata-rata 2,81 dari keseluruhan factor internal. Hal ini ditunjukkan hari nilai kekuatan (strength) sebesar 2,06 lebih besar dari skor kelemahan 0,75. Berdasarkan rata-rata dari keseluruhan posisi strategisnya dalam usaha makanan minuman memanfaatkan kekuatannya dan menyembunyikan kelemahannya jika perlu.

**Tabel 2.** Eksternal factor analysis summary (EFAS) UMKM usaha makanan dan minuman Kabupaten Pasuruan

No	Opportunities (Peluang)	Bobot	Rating	Nilai
1	Permintaan Relatif Tinggi	0,06	3	0,19
2	Adanya dukungan dari pemerintah	0,09	4	0,38
3	Pembinaan kerjasama	0,09	3	0,29
4	Terdapat Banyak Aplikasi Online	0,09	4	0,38
5	Kemajuan teknologi	0,09	4	0,38
<b>Sub Total</b>		<b>0,45</b>		<b>1,64</b>
<b>Threats (Ancaman)</b>				
1	Harga bahan baku yang tidak stabil	0,09	1	0,09
2	Persaingan harga	0,09	1	0,09
3	Teknologi yang masih lemah	0,06	3	0,19
4	Lokasi yang berdekatan	0,09	1	0,09
5	Persaingan baru dengan produk yang sama	0,09	1	0,09
6	Kelangkaan bahan baku	0,54	1	0,9
<b>Sub Total</b>		<b>0,55</b>		<b>0,68</b>
<b>Total</b>		<b>1,00</b>		<b>Rata-rata 2,32</b>

Sumber : Data diolah, 2021

Matrik EFAS menghasilkan nilai dengan total skor rata-rata 2,32. Hal ini juga ditunjukkan dengan hasil skor peluang sebesar 1,64 yang lebih besar dari ancaman 0,68. Berdasarkan rata-rata dari keseluruhan posisi strategisnya dalam usaha makanan dan minuman memanfaatkan peluang eksternal dan menghindari ancaman-ancaman yang ada.

### Matrik SWOT

Matrik SWOT proses awal dalam perumusan strategi yang akan dilakukan dalam meningkatkan pendapatan UMKM makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan. Analisis mengharuskan pelaku usaha untuk melaksanakan strategi yang tepat dengan melihat peluang-peluang dan kekuatan, disamping juga memperhatikan ancaman-ancaman dan kelemahan-kelemahan. Matrik ini menggambarkan secara jelas kondisi yang dihadapi usaha makanan dan minuman. Matrik ini digunakan untuk membantu menentukan empat jenis strategi yang tepat yaitu Strategi SO (kekuatan-peluang), Strategi WO (kelemahan-peluang), Strategi ST (kekuatan-ancaman), Strategi WT (kelemahan – ancaman) yang disesuaikan dengan kondisi UMKM makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan (Suhartini dan Setyowati, 2012).

**Tabel 3.** Matriks SWOT UMKM usaha makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan

Faktor Eksternal	Opportunity (Peluang)	Threat(Ancama)
	1. Permintaan Relatif Tinggi	1. Terbatasnya Modal
	2. Adanya Dukungan Dari Pemerintah	2. Kondisi Ekonomi Tidak Stabil
	3. Pembinaan Kerjasama	3. Masyarakat Belum Mengenal Produk
<b>Faktor Internal</b>	4. Terdapat Banyak Aplikasi Online	4. Pesaing Produk Dari Luar Kota
	5. Kemajuan Teknologi	5. Naik Turunnya Harga Bahan Baku
		6. Kelangkaan Bahan Baku

<b>Strength (Kekuatan)</b>	<b>Strategi SO</b>	<b>Strategi ST</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produk Unik</li> <li>2. Harga Murah</li> <li>3. Mutu Pelayanan</li> <li>4. Lokasi yang strategis</li> <li>5. SDM Yang Kreatif</li> <li>6. Bahan Baku</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produk yang unik menjadi salah satu kunci sukses dalam membangun keberhasilan di dunia usaha,. Hal ini disebabkan karena produk yang unik akan menjadi salah satu hal yang akan menjadi tarik masyarakat..</li> <li>2. Harga yang relative murah menjadi kekuatan untuk memenuhi kebutuhan konsumen dari berbagai sektor masyarakat</li> <li>3.Peningkatan mutu pelayanan juga sangat membantu dan harus dilakukan secara maksimal.</li> <li>4. lokasi yang strategis akan dan mudah dijangkau akan membantu peningkatan keberhasilan usaha.</li> <li>5. Dengan adanya sumber daya manusia (SDM) yang kreatif yang dapat menciptakan ide-ide yang baru</li> <li>6. Pemilihan bahan baku yang mudah diperoleh akan memberikan peluang untuk kebutuhan masyarakat yang konsumtif.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Memberikan pelatihan desain produk untuk menjadi daya tarik masyarakat</li> <li>2.Menggunakan harga yang relative murah guna menghadapi persaingan baru dengan produk yang sama</li> <li>3.peningkatan mutu pelayanan dilakukan untuk meningkatkan cintra baik pelayanan pada konsumen.</li> <li>4.lokasi strategis akan mampu menghadapi persaingan pada pangsa pasar.</li> <li>5.Metode yang baru akan sangat membantu proses pengembangan dan keberhasilan usaha.</li> </ol>
<b>Weakness (Kelemahan)</b>	<b>Strategi WO</b>	<b>Strategi WT</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produksi Menggunakan Teknologi Lama</li> <li>2. Kurangnya Pelatihan Yang Sesuai</li> <li>3. Permodalan Terbatas</li> <li>4. Promosi Belum Luas</li> <li>5. Pemasaran Dari Mulut Ke Mulut</li> <li>6. Tidak Memiliki Sentra Industri</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.sentral industri penggunaan teknologi baru sangat dibutuhkan untuk pengembangan keberhasilan UMKM apalagi di era revolusi industri 4.0 penggunaan teknologi baru sangat dibutuhkan dalam perkembangan dan keberhasilan usaha.</li> <li>2.Mengikutkan pelatihan SDM sesuai keperluan.</li> <li>3.Dukungan Pemerintah dalam usaha pemberian bantuan modal dengan pinjaman kredit lunak serta mengandeng pemerintah daerah untuk melakukan kerjasama penggunaan produk lokal.</li> <li>4.mempermosikan secara luas melalui tersedianya aplikasi yang bisa dipakai sebagai sarana promosi di sosial media agar UMKM Pasuruan dapat dikenal secara luas</li> <li>5.Mengusulkan pada pemerintah untuk membuat sentral industri di tempat yang strategis.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Memaksimalkan kinerja SDM dalam penggunaan teknologi terbaru</li> <li>2.Melakukan pemasaran dengan intensif dan konsisten.</li> <li>3.Memasarkan produk berbasis internet.</li> </ol>

Sumber : Data diolah, 2021

Berdasarkan hasil matrik swot skor tertinggi yaitu strategi Strength Opportunity (SO) adalah 3,7, strategi Strength Threat (ST) adalah 2,74, strategi Weakness Opportunity (WO) adalah 2,39 dan strategi Weakness Threat (WT) adalah 1,43. Strategi yang harus dilakukan usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan dalam meningkatkan p<sub>53</sub>apatan guna mempertahankan usahanya dalam menghadapi revolusi industri 550. di masa pandemi covid 19 yaitu pada strategi SO dengan cara menciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk memanfaatkan peluang eksternal.

**Tabel 4.** Rumusan kombinasi strategi matrik SWOT

EFAS	Opportunities (O)	Threats (T)
<b>IFAS</b>		
<b>Strengths (S)</b>	Strategi (SO) : = 2,06 + 1,64 = 3,7	Strategi (ST) : = 2,06 + 0,68 = 2,74
<b>Weaknesses (W)</b>	Strategi (WO) : = 0,75 + 1,64 = 2,39	Strategi (WT) : = 0,75 + 0,68 = 1,43

Sumber : Data diolah, 2021

**Analisis internal eksternal (IE) Matrix**

Matriks IFAS menunjukkan bahwa untuk faktor kekuatan skornya adalah 2,06 dan untuk faktor kelemahan skornya adalah 0,75. Sedangkan Matriks EFAS faktor peluang skor 1,64 dan faktor ancaman 0,68. Dari hasil perhitungan penjumlahan hasil pada tabel 2 menunjukkan, faktor internal memiliki skor total 2,81 dan pada tabel 3 menunjukkan, faktor eksternal dengan skor total 2,32. Dengan demikian, matriks IE digunakan untuk mengetahui bagaimana posisi UMKM pada Usaha Makanan dan Minuman di Kabupaten Pasuruan dalam meningkatkan pendapatan guna mempertahankan usahanya dalam menghadapi revolusi industri 4.0. Alat analisis yang digunakan pada tahap ini menggunakan matriks IE (Internal-External) dan analisis SWOT.

**Tabel 5.** Matriks internal – eksternal

IFAS	Kuat 4,00 – 3,00	Sedang 2,99 – 2,00	Lemah 1,99 – 1,00
<b>EFAS</b>			
Tinggi 4,00 – 3,00	I	II	III
Sedang 2,99 – 2,00	IV	V Internal =2,81 Eksternal =2,32	VI
Rendah 1,99 -1,00	VII	VIII	IX

Sumber : Data diolah, 2021

Berdasarkan matriks IE posisi UMKM makanan dan minuman untuk meningkatkan pendapatan guna mempertahankan kelangsungan usaha dalam menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 Kabupaten Pasuruan terletak pada Sel V. Posisi ini berada pada posisi identifikasi, pertumbuhan segmen, pilihan investasi dan spesialisasi. Strategi yang dapat diterapkan Strengths Opportunities (SO) dengan memaksimalkan kekuatan dan memperhatikan peluang pasar. Strategi ini perlu didukung mengingat akan yang menjadi kekuatan usaha mikro adalah kemampuan SDM yang kreatif, produk yang selalu unik, harga yang murah, mutu pelayanan, lokasi yang strategis serta bahan baku yang mudah di peroleh.

**Analisis SWOT**

Hasil analisis SWOT pada tabel 6 menunjukkan posisi UMKM Makanan dan Minuman di Kabupaten Pasuruan pada sel V matrik IE. Strategi internal



mempunyai kekuatan yang cukup baik dan secara eksternal pada posisi sedang. Posisi pada sel V matrik IE menunjukkan kondisi usaha dalam posisi identifikasi, pertumbuhan segmen, seleksi investasi dan spesialisasi. Dalam masa posisi identifikasi, pertumbuhan segmen, seleksi investasi dan spesialisasi maka diperlukan strategi yang tepat untuk meningkatkan pendapatan di masa pandemi covid-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era revolusi industri 4.0. Pada Tabel 6 menunjukkan nilai 3,7 maka strategi yang tepat yaitu Strengths Opportunities (SO) dengan merumuskan hal berikut usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan untuk pemilihan bahan baku yang mudah diperoleh akan memberikan peluang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat yang konsumtif sehingga dapat meningkatkan loyalitas pelanggan di mana kemudahan perolehan bahan baku ini tentunya tidak lepas dari peran pemerintah daerah melalui kebijakannya (S6O2).. Usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan Harga yang relative murah menjadi kekuatan untuk memenuhi kebutuhan konsumen dari berbagai sektor kalangan masyarakat dengan pemanfaatan adanya aplikasi online (S1O4) sehingga dapat meningkatkan peluang usaha. Usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan. Usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan Kegiatan yang dilakukan pada tempat dan lokasi yang strategis serta produk yang unit dengan memanfaatkan peluang kemajuan teknologi akan memberikan perluasan pasar. (S2;O5). hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Wastutiningsih and Dewi (2019) Adapun hasil penelitian menunjukkan adanya fungsi manifes berupa peningkatan jumlah penjualan dan omzet yang diperoleh pengusaha melalui digital marketing sedangkan fungsi latennya berupa perubahan gaya hidup masyarakat perdesaan yang menjadi konsumtif semenjak mengenal dunia internet. Strategi SO sebagai strategi utama yang harus dilakukan akan tetapi strategi ST yaitu dengan cara menciptakan strategi yang meminimalkan kelemahan dan menghindari ancaman secara langsung di dalam lingkungan Eksternal, strategi WO yaitu dengan cara menciptakan strategi yang meminimalkan kelemahan untuk memanfaatkan peluang besar yang ada dan Strategi WT yaitu dengan cara menciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk mengatasi ancaman dari eksternal. Hasil analisis SWOT dan matrik IE hanya suatu strategi namun tidak bersifat mutlak (Sondang, P.Siagian, 2000 dan Pearce, J. A. dan Robinson, R. B. 2008).

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Hasil penelitian bahwa Matrix Internal Factors (IFAS) dan External Factors (EFAS) menunjukkan bahwa UMKM pada usaha makanan dan minuman terletak di sel V berada pada posisi identifikasi, pertumbuhan segmen, pilihan investasi dan spesialisasi. Strategi yang harus dilakukan usaha mikro makanan dan minuman di Kabupaten Pasuruan dalam meningkatkan pendapatan guna mempertahankan kelangsungan usahanya menghadapi revolusi industri 4.0. di masa pandemi covid 19 yaitu pada Strength Opportunity (SO) dengan cara menciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk memanfaatkan peluang eksternal.

### Saran

Bagi Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Pasuruan agar selalu memberikan dukungan kepada para UMKM guna menjawab permasalahan yang

dihadapi, baik secara finansial maupun non finansial, Untuk peneliti selanjutnya yang lebih fokus pada strategi pemasaran dan strategi pengembangan UMKM. Penelitian ini diharapkan menjadikan sumber inspirasi dan motivasi untuk mengadakan penelitian lain pada obyek yang berbeda dan alat analisis yang berbeda untuk membantu para pengusaha UMKM mengatasi permasalahan-permasalahan yang mereka hadapi sehingga mampu membuka peluang lapangan kerja baru, mampu bersaing dengan produk impor.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Amri, A. (2020). Dampak Covid-19 terhadap UMKM di Indonesia. *Jurnal Brand*.2(1), 123-130
- Andika, R., Pratiwi, S., Anisa, A., & Putri, S. A. (2020). Dampak Covid-19 terhadap pendapatan pedagang mikro pada pasar tradisional. *Jurnal Ekonomi Islam Al-Sharf*.1(1), 16-22
- Ayu. (2020). *Strategi pemasaran dalam meningkatkan penjualan pada Toko Bag Corner Ponorogo*. In pembelajaran olah vokal di prodi seni pertunjukan Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Bahtiar, R. A., & Saragih, J. P. (2020). Dampak Covid-19 terhadap perlambatan ekonomi sektor umkm. *Jurnal Bidang Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 7 (6),19-24.
- Hardilawati, W. laura. (2020). Strategi bertahan UMKM di tengah Pandemi Covid-19. *Jurnal Akuntansi dan Ekonomika*. 10(1), 89-98, <https://doi.org/10.37859/jae.v10i1.1934>
- Harian Netral. (2014). *Pengertian strategi menurut beberapa ahli*. Harian Netral.
- Koch, V., Kuge, S., Geissbauer, R., & Schrauf, S. (2014). Industry 4.0 - opportunities and challenges of the industrial internet. *Strategy& Formerly Booz & Company, PwC*. 13, 1-52
- Mesran.dkk. (2020). Pengembangan UMKM, Pariwisata dan ekonomi kreatif dalam masa Covid-19 dan new normal. In *Merdeka Kreatif di Era Pandemi Covid-19*.
- Ramadhan. (2020). *Strategi Pemulihan UMKM di Masa New Normal*. Asumsi diakses dalam <https://www.asumsi.co/post/strategi-pemulihan-ekonomi-UMKM-di-masa-new-normal>, Tanggal 20 Agustus 2021.
- Satiti, Pilar and Wafrotur Rohmah. (2014). *Pengaruh pendapatan dan peran aparat kelurahan terhadap kesadaran masyarakat dalam membayar pajak bumi dan bangunan di Semanggi RW VIII Pasar Kliwon Surakarta Tahun 2013*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Schumacher, A., Erol, S., & Sihm, W. (2016). A Maturity model for assessing industry 4.0 readiness and maturity of manufacturing enterprises. 52:161-166, *Procedia CIRP*. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2016.07.040>
- Sedyastuti, K. (2018). Analisis pemberdayaan UMKM Dan peningkatan daya saing dalam kancah pasar global. *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*. 2(1), 117- 127, <https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.v2i1.65>
- Senekal, B. (2021). The first 40 years of Orania. *Tydskrif Vir Geesteswetenskappe.* , 61(2),526-550., <https://doi.org/10.17159/2224-7912/2021/v61n2a8>
- Hanoatubun,S.(2020).Dampak Covid–19 terhadap prekonomian Indonesia. *EduPsyCouns: Journal of Education, Psychology and Counseling*, 2(1), 146-153. Retrieved from <https://ummaspul.e-journal.id/Edupsyncouns/article/view/423>

- Sugiri, D. (2020). Menyelamatkan usaha mikro, kecil dan menengah dari dampak pandemi Covid-19. *Fokus Bisnis: Media Pengkajian Manajemen dan Akuntansi*. 19, 1 (Jul. 2020), 76-86, <https://doi.org/10.32639/fokusbisnis.v19i1.575>
- Suharsimi, A. (2006). *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Sularsih, H., & Nasir, A. (2020). Strategi usaha mikro kecil dan menengah (umkm) dalam menghadapi era revolusi industri 4.0 Di Kabupaten Pasuruan. *Referensi: Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi*, 8(2), 65-73.
- Susanti, A., Istiyanto, B., & Jalari, M. (2020). Strategi UKM pada masa pandemi Covid-19. *KANGMAS: Karya Ilmiah Pengabdian Masyarakat*. 1(2), 67-74 <https://doi.org/10.37010/kangmas.v1i2.50>
- Thaha, A. F. (2020). Dampak Covid-19 terhadap UMKM di Indonesia. *Jurnal Brand*. 2(1), 147-153
- Zhou, K., Liu, T., & Zhou, L. (2016). Industry 4.0: towards future industrial opportunities and challenges. *2015 12th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2015*. 2147-2152. <https://doi.org/10.1109/FSKD.2015.7382284>

# Strategi UMKM dalam meningkatkan pendapatan dimasa pandemi Covid-19 guna mempertahankan kelangsungan usaha di era revolusi industri 4.0

## ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1 [journal.sttsimpson.ac.id](http://journal.sttsimpson.ac.id) Internet Source <1%

2 [ojs.uma.ac.id](http://ojs.uma.ac.id) Internet Source <1%

3 Submitted to ppmsom Student Paper <1%

4 [redaksi.duta.co](http://redaksi.duta.co) Internet Source <1%

5 Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper <1%

6 Submitted to Universitas Negeri Padang Student Paper <1%

7 [e-journal.stie-kusumanegara.ac.id](http://e-journal.stie-kusumanegara.ac.id) Internet Source <1%

8 [ejournal.iain-tulungagung.ac.id](http://ejournal.iain-tulungagung.ac.id) Internet Source <1%

[prosiding.unirow.ac.id](http://prosiding.unirow.ac.id)



9	Internet Source	<1 %
10	<a href="https://ojs.universitastabanan.ac.id">ojs.universitastabanan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Negeri Makassar Student Paper	<1 %
12	<a href="https://journals.upi-yai.ac.id">journals.upi-yai.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="https://repository.ung.ac.id">repository.ung.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="https://repository.universitaspahlawan.ac.id">repository.universitaspahlawan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="https://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="https://jurnal.darmaagung.ac.id">jurnal.darmaagung.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	Didik Irawansah, Ridwan, Kuswardani. "Law Economic Development: A Study Of Economic Protection And Recovery Policies In The Pandemic Covid-19", Law and Justice, 2022 Publication	<1 %
18	Endang Dwi Agustini. "Kebutuhan Teknisi Telekomunikasi Penerbangan Dalam Peningkatan Pelayanan Navigasi Penerbangan di Perum Lembaga	<1 %

Penyelenggara Pelayan Navigasi  
Penerbangan Indonesia Cabang Palembang",  
Warta Penelitian Perhubungan, 2018

Publication

---

19

Ivan Armawan, Heri Pratikto, Sopiah,  
Sudarmiati. "Utilization of social media  
application in regency SMEs performance",  
AIP Publishing, 2022

Publication

---

20

Tradiga Nur Aziz, Muhamad Rizal, Ria  
Arifianti, Asmaul Husna. "Strategi Marketing  
Pada CV. Kembar Jaya Kreatif Dengan  
Memanfaatkan Analisis Swot Serta QSPM",  
Bahtera Inovasi, 2021

Publication

---

21

[asumsi.co](http://asumsi.co)

Internet Source

<1 %

---

22

[new-staging.intracen.org](http://new-staging.intracen.org)

Internet Source

<1 %

---

23

[ppm.mercubuana.ac.id](http://ppm.mercubuana.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

24

[anzdoc.com](http://anzdoc.com)

Internet Source

<1 %

---

25

[etheses.iainkediri.ac.id](http://etheses.iainkediri.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

26

[repo.unida.gontor.ac.id](http://repo.unida.gontor.ac.id)

Internet Source

<1 %

27

[repository.poltekkes-tjk.ac.id](http://repository.poltekkes-tjk.ac.id)

Internet Source

<1 %

28

[journal.ipb.ac.id](http://journal.ipb.ac.id)

Internet Source

<1 %

29

[repository.unisma.ac.id](http://repository.unisma.ac.id)

Internet Source

<1 %

30

Dina Putri Wijayanti, Indrawati Indrawati.  
"Potensi Kampung Kedunggudel Sebagai  
Kampung Wisata di Kelurahan Kenep  
Sukoharjo", Sinektika: Jurnal Arsitektur, 2020

Publication

<1 %

31

[acopen.umsida.ac.id](http://acopen.umsida.ac.id)

Internet Source

<1 %

32

[journals2.ums.ac.id](http://journals2.ums.ac.id)

Internet Source

<1 %

33

[jurnal.unigal.ac.id](http://jurnal.unigal.ac.id)

Internet Source

<1 %

34

[jurnalbaswara.com](http://jurnalbaswara.com)

Internet Source

<1 %

35

[kaltimtoday.co](http://kaltimtoday.co)

Internet Source

<1 %

36

[www.ijsrp.org](http://www.ijsrp.org)

Internet Source

<1 %

37 Irmayani Irmayani, Dahlia Purnama, Arman Arman, Nur Ilmi. "Strategi Pengembangan Komoditi Lokal Buah Naga berbasis Agribisnis di Kabupaten Soppeng", *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 2019  
Publication <1 %

---

38 Submitted to University of Bedfordshire  
Student Paper <1 %

---

39 [dspace.uc.ac.id](https://dspace.uc.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

40 [eprints.undip.ac.id](https://eprints.undip.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

41 [journal.lppm-unasman.ac.id](https://journal.lppm-unasman.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

42 [journal.unipdu.ac.id](https://journal.unipdu.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

43 [jurnal.univpgri-palembang.ac.id](https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

44 [repo.undiksha.ac.id](https://repo.undiksha.ac.id)  
Internet Source <1 %

---

45 [repositorium.sdum.uminho.pt](https://repositorium.sdum.uminho.pt)  
Internet Source <1 %

---

46 [repository.maranatha.edu](https://repository.maranatha.edu)  
Internet Source <1 %

---

[repository.widyamataram.ac.id](https://repository.widyamataram.ac.id)



47

Internet Source

&lt;1 %

48

[sabdopalon.net](http://sabdopalon.net)

Internet Source

&lt;1 %

49

[www.prosiding.adpi-indonesia.id](http://www.prosiding.adpi-indonesia.id)

Internet Source

&lt;1 %

50

Nunuk Latifah, Anna Widayani, Shanti Ike Wardani, Rani Normawati, Ika Rachmawati. "Strategi Bisnis Mikro Kecil Menengah Dalam Mempertahankan Usaha Pada Masa Pandemi Covid-19", DIKEMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat), 2021

Publication

&lt;1 %

51

Devi Asiati, Ngadi Ngadi, Yulinda Nurul Aini, Yanti Astrelina Purba. "chapter 24 Sustainability of MSMEs in Indonesia", IGI Global, 2021

Publication

&lt;1 %

52

Hayani Hayani. "Loyalitas Pelanggan Berdasarkan Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Pelanggan", Journal of Management and Bussines (JOMB), 2020

Publication

&lt;1 %

53

Salsabila Nasution, Jamaris Jamaris, Solfema Solfema, Wahyu Almizri. "The Role of Guidance and Counseling Teachers in Preparing Students for The Society 5.0 Era",

&lt;1 %

54

Tri Andina Rahayu. "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kelancaran Pengembalian Pembiayaan Murabahah pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di BMT Taruna Sejahtera", Muqtasid: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah, 2016

Publication

<1 %

---

55

Yofita Anaktototy. "STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN PANCING TONDA (TROLL LINE) DI KECAMATAN LEIHITU", PAPALELE (Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan), 2017

Publication

<1 %

---

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On