

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Pendekatan kuantitatif ini didasarkan pada filsafat positivisme, digunakan untuk menyelidiki populasi atau sampel tertentu, dengan teknik pengumpulan data menggunakan instrumen pengukuran penelitian, dan analisis data dilakukan secara kuantitatif atau statistik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan gambaran mengenai dampak pandemi Covid-19 terhadap Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Desa Kutorenon.

#### **3.2 Objek Penelitian**

Penelitian ini akan dilakukan pada usaha mikro kecil di Desa Kutorenon. Jangka waktu yang digunakan untuk melaksanakan penelitian ini ialah dari awal tahun 2019, 2020, hingga akhir 2021

#### **3.3 Jenis dan Sumber Data**

Data yang menjadi sumber pada penelitian ini berupa data primer. Data primer ialah data yang diperoleh secara langsung dari narasumber atau instansi,

#### **3.4 Populasi, Sample, dan Teknik Sampling**

##### **3.4.1 Populasi**

Populasi merupakan wilayah generalisasi dari obyek atau subjek yang memiliki karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan

dari mana kesimpulan dapat diambil (Sugiyono, 2012:215). Objek atau nilai yang akan diteliti dalam populasi dikenal sebagai unit analisis atau elemen populasi. Dalam konteks penelitian ini, populasi mencakup semua Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang beroperasi di Kabupaten Lumajang. Jumlah total UMKM yang ada di Desa Kutorenon adalah sebanyak 69.



### 3.4.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang dipilih melalui metode tertentu yang memiliki karakteristik yang jelas dan lengkap, sehingga dianggap dapat mewakili populasi secara keseluruhan. Obyek atau nilai yang diselidiki dalam sampel disebut unit sampel (Hasan, 2002:58).

Adapun UMKM di Kecamatan Sukodono yang mengalami masa sebelum dan sesudah wabah Covid 19 dan yang mencakup pada bidang makanan jadi atau setengah jadi sebagai berikut

**Tabel 3. 1 Sampel UMKM di Kecamatan Sukodono**

No.	KRITERIA	JUMLAH
1	UMKM di Desa Kutorenon	69
2	UMKM yang memiliki laporan keuangan terutama neraca dan laba rugi pada tahun 2019 – 2021 pada bidang makanan setengah jadi dan makanan jadi	7
	Jumlah UMKM yang memenuhi kriteria	7
	Total Sampel $n=3$ tahun x 7 UMKM	21

### 3.4.3 Teknik sampling

Purposive sampling merupakan metode pemilihan sampel yang berdasarkan pada karakteristik khusus dalam populasi yang memiliki hubungan dominan, sehingga dapat digunakan untuk mencapai tujuan penelitian. Pemilihan sampel dilakukan secara spesifik untuk memastikan hasil yang efektif dari penelitian.

Penggunaan teknik purposive sampling ini dipilih karena adanya keterbatasan waktu dan biaya dalam melakukan penelitian. Sampel dalam penelitian ini adalah UMKM yang beroperasi di Kabupaten Lumajang.

### **3.5 Variabel Penelitian, Definisi Konseptual, dan Definisi Operasional**

#### **3.5.1 Variabel penelitian**

Ardimas dan Wardoyo (2014) menjelaskan bahwa Return on Asset (ROA) merupakan salah satu bentuk rasio profitabilitas yang bertujuan untuk mengevaluasi kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari penggunaan seluruh dana yang diinvestasikan dalam aktivitas operasionalnya dengan memanfaatkan aset yang dimilikinya. Di sisi lain, menurut Sugiyono dan Untung (2016), Return on Asset (ROA) adalah indikator yang mengukur efisiensi penggunaan dana perusahaan terhadap seluruh aset yang dimiliki. Rasio ini menggambarkan seberapa efektif perusahaan dalam menggunakan dana untuk mencapai keuntungan. Metode untuk menghitung Return on Asset (ROA) adalah dengan membandingkan laba bersih dengan total aset yang dimiliki perusahaan.

#### **3.5.2 Definisi konseptual**

Definisi konseptual adalah penjelasan mengenai makna yang diberikan oleh peneliti terhadap variabel-variabel atau konsep yang ingin diukur, diteliti, dan diungkapkan dalam penelitian (Hamidi, 2010: 141). Definisi konseptual dalam penelitian ini adalah "Pengaruh pandemi COVID-19 terhadap performa keuangan UMKM".

### 3.5.3 Definisi operasional

Penelitian menggunakan 1 variabel untuk menganalisis kinerja keuangan UMK yang berada di Sukodono, Kabupaten Lumajang, dimana variabel yang digunakan adalah rasio Return On Assets. Rasio On Assets adalah rasio atau ukuran kemampuan aset perusahaan dalam menghasilkan laba bersih rumusnya adalah :

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

### 3.6 Instrumen Penelitian

Menyusun instrumen merupakan langkah penting dalam prosedur penelitian. Instrumen berperan sebagai alat untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Dalam penelitian ini, jenis instrumen yang digunakan adalah dokumen laporan keuangan, yang mencakup laporan neraca dan laporan laba rugi dari setiap UMKM.

### 3.7 Metode Penelitian

- a. Observasi adalah teknik pengumpulan data dengan cara mengamati dan mencatat secara sistematis informasi dan data terkait fenomena yang menjadi fokus penelitian, atau terhadap indikator dari variabel yang sedang diteliti. Observasi sering digunakan untuk memerhatikan perilaku individu atau proses terjadinya suatu kegiatan yang menjadi objek pengamatan, baik untuk mencatat fakta langsung maupun untuk mengamati dan mencatat proses terjadinya suatu kejadian sebagai bagian dari data observasi.

- b. Metode dokumentasi adalah cara untuk mengumpulkan informasi mengenai variabel atau hal-hal tertentu dengan menggunakan catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, agenda, dan lain sebagainya. Dibandingkan dengan metode lainnya, metode dokumentasi relatif lebih mudah karena data yang diperoleh biasanya tetap dan tidak berubah. Dalam metode ini, peneliti mengamati benda mati sebagai objek, berbeda dengan metode lain yang mungkin melibatkan benda hidup. Sebagai contoh, peneliti menggunakan checklist untuk mencari variabel yang sudah ditentukan; jika variabel yang dicari ditemukan, peneliti akan memberikan tanda centang pada tempat yang sesuai.

### **3.8 Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang diterapkan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif deskriptif. Metode ini melibatkan analisis data dengan cara menjelaskan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sesuai dengan keadaannya, tanpa maksud untuk membuat kesimpulan yang bisa digeneralisasi atau berlaku secara umum (Sugiyono, 2018:147). Teknik analisis data kuantitatif deskriptif digunakan dalam penelitian sebagai berikut:

Kinerja keuangan dapat dinilai dengan beberapa cara seperti analisis perbandingan laporan keuangan, rasio keuangan, sumber dan penggunaan modal kerja, sumber dan penggunaan kas, dan analisis perubahan laba kotor.

1. Pengumpulan data keuangan UKM di desa Kutorenon

Data yang dikumpulkan adalah profitabilitas dengan pendekatan Return On Assets tahun 2019, 2020, 2021

2. Menghitung rasio ROA pada setiap tahun (2019, 2020, 2021)

Variabel yang digunakan adalah rasio Return On Assets. Rasio On Assets adalah rasio atau ukuran kemampuan aset perusahaan dalam menghasilkan

laba bersih rumusnya adalah :  $ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$

3. Menganalisis kinerja profitabilitas pada setiap tahun

Profitabilitas merupakan salah satu pengukuran bagi kinerja suatu perusahaan, profitabilitas suatu perusahaan menunjukkan kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu pada tingkat penjualan, aset dan modal saham tertentu.

4. Menganalisis dampak Covid-19 terhadap kinerja

Hasilnya adalah pandemi Covid19 berdampak pada penurunan penjualan, penurunan jumlah produksi, dan penurunan jumlah pendapatan pada UMKM

5. Memberi kesimpulan