

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu

Penelitian telah dilakukan pada bulan Desember sampai Februari di Kampung Kuliner Talang Bandung Kelurahan Talang Jawa Kabupaten OKU. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (*Purposive*) dengan berdasarkan pertimbangan Kampung Kuliner ada di Talang Bandung Kelurahan Talang Jawa Kabupaten Ogan Komering Ulu.

B. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dimana peneliti melakukan penelusuran terhadap pelaku UKM di Kampung Kuliner Talang Bandung Kelurahan Talang Jawa Kabupaten OKU. Penelitian survei adalah penelitian yang menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian (Priyono, 2013). Untuk memperoleh data dan keterangan secara *factual* dengan meminta keterangan baik pelaku UKM maupun perangkat-perangkat di Kecamatan Talang Jawa.

C. Metode Penarikan Contoh

Metode penarikan contoh yang digunakan pada penelitian ini adalah *purposive sampling* atau disebut *judgmental sampling* dengan menentukan kriteria khusus terhadap sampel (Priyono, 2013). Populasi pelaku UKM Kampung Kuliner 62 pelaku UKM ibu-ibu Kampung Kuliner. Peneliti mengambil 30

responden dari jumlah populasi. Dengan kriteria diambil adalah pelaku UKM ibu rumah tangga yang berperan aktif dan berpartisipasi secara aktif di Kampung Kuliner Talang Bandung.

D. Metode Pengumpulan dan Analisis Data

Metode pengumpulan data dilakukan dengan survei, dan data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer di dapat dengan observasi dan wawancara dibantu dengan kuesioner yang akan disediakan. Data sekunder diperoleh dari instansi-instansi terkait dalam penelitian ini.

Data yang diperoleh dari lapangan, diolah secara sistematis dan disajikan secara tabulasi. Untuk menghitung penerimaan dapat menggunakan rumus :

1. Pendapatan Ibu rumah tangga pelaku UKM

Untuk mengetahui pendapatan rumah tangga maka peneliti menggunakan rumus berikut:

$$Pd = TR - TC$$

Dimana:

Pd : Pendapatan

TR : Total penerimaan (*total revenue*)

TC : Total biaya (*total cost*)

$$TR = Y \cdot Py$$

Dimana:

TR : Total penerimaan (*total revenue*)

Y : Produksi yang diperoleh dalam suatu produksi (*output*)

Py : Harga output

$$TC = FC + VC$$

Dimana:

TC : Total biaya (*total cost*)

FC : Biaya tetap (*fixed cost*)

VC : Biaya variabel (*variabel cost*)

2. Perbandingan Pendapatan Ibu Rumah Tangga

Untuk menjawab pertanyaan pertama yaitu mengetahui perbandingan pendapatan maka peneliti menggunakan uji t (*uji paired sample test*). Sebelum dimasukkan kedalam rumus maka hasil maka peneliti akan memperlakukan data dengan cara *Discount factors*. *Discount Factors* merupakan bilangan kurang dari 1 yang dipakai untuk mengalikan suatu jumlah nilai dimasa yang akan datang (*future value*) supaya menjadi nilai sekarang (*present value*) (Hidayati & Warnana, 2017). Dengan rumus *discount factors* adalah :

$$DF = 1/(1+r)^t.$$

DF = *Discount Factors*

r = Tingkat Bunga

t = Tahun

Lalu hasil akan dihitung menggunakan t hitung. Rumus t hitung yang digunakan adalah:

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} - 2r\left(\frac{s_1}{\sqrt{n_1}}\right)\left(\frac{s_2}{\sqrt{n_2}}\right)}}$$

Keterangan

t = T tes

\bar{x}_1 = Rata- rata sampel 1

\bar{x}_2 = Rata- rata sampel 2

s_1 = Simpangan baku 1

s_2 = Simpangan baku 2

s_1^2 = Varian sampel 1
 s_2^2 = Varian sampel 2
 r = Korelasi antar variabel

Dengan dasar pengambilan hipotesis adalah:

- a. Jika nilai Sig. (2-tiled) < 0,05 maka H0 ditolak dan Ha diterima.
- b. Jika nilai Sig. (2-tiled) > 0,05 maka H0 diterima dan Ha di tolak.

Pengujian hipotesis ini menggunakan uji beda dua rata-rata dari dua kelompok observasi berpasangan (t-test: Paired Sample test) dengan derajat signifikansi 5% (Jatmiko *et al.*, 2018) sebagai berikut :

H0 : μ setelah mengikuti = μ sebelum mengikuti

Pendapatan ibu rumah tangga pelaku UKM Kampung Kuliner sebelum sama dengan sesudah mengikuti Kampung Kuliner

Ha : μ setelah mengikuti \neq μ sebelum mengikuti

Pendapatan ibu rumah tangga pelaku UKM Kampung Kuliner sebelum lebih rendah daripada sesudah mengikuti Kampung Kuliner.

3. Pendapatan Keluarga

Untuk mengetahui pendapatan keluarga yang ada maka peneliti menggunakan rumus :

Pendapatan Keluarga = Pendapatan Ibu Rumah Tangga + Pendapatan Suami
 + Pendapatan lainnya

4. Menghitung Kontribusi Ibu Rumah Tangga

Untuk menjawab rumusan kedua berapa besar kontribusi ialah Kontribusi pendapatan dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Pendapatan Kontribusi IRT} = \frac{\text{Pendapatan Ibu rumah tangga}}{\text{Pendapatan Total}} \times 100 \%$$

Untuk menentukan besar atau kecilnya kontribusi ibu rumah tangga terhadap total pendapatan keluarga maka diukur dengan (Mongondow *et al.*, 2022) :

- a. Jika kontribusi <50% dari total pendapatan keluarga maka kontribusi kecil
- b. Jika kontribusi =50% dari total pendapatan keluarga, maka kontribusi sedang
- c. Jika kontribusi >50% dari total pendapatan keluarga maka kontribusi besar.