**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

**3.1. Desain Penelitian**

Penelitian ini akan menemukan suatu informasi mengenai Analisis Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Hasil Laut di Pasar Tradisional Inpres Desa Sukakarya Kecamatan Semeulue Timur Kota Sinabang

**3.2. Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pedagang hasil laut di pasar tradisional inpres Desa Sukakarya yaitu sebanyak 12 orang. Penarikan sampel secara sensus yaitu semua populasi dijadikan sampel.

**3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara *purposive* (sengaja) yaitu dilakukan dengan pertimbangan tertentu yang telah dibuat terhadap objek yang sesuai dengan tujuan. Pasar tradisional Inpres merupakan pasar yang banyak menjual hasil laut di Kecamatan Semeulue Timur. Penelitian ini di rencanakan mulai pada bulan Juli hingga Agustus Tahun 2023

**Tabel 3.1. Jadwal Penelitian**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kegiatan** | **Bulan/Tahun 2023** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Maret** | | | | **April** | | | | **Mei** | | | | **Juni** | | | | | **Juli** | | | | | | **Agustus** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | | **1** | **2** | **3** | **4** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | | **2** | **3** | **4** |
| Pengajuan Judul Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Penyusunan Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Seminar Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pengumpulan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pengolahan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Penyusunan Skripsi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Seminar Hasil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Sidang Meja Hijau |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |

**3.4. Teknik Pengumpulan Data**

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil pengamatan serta wawancara langsung dengan pedagang dengan menggunakan daftar pertanyaan/kuisioner yang telah dipersiapkan oleh peneliti sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari pihak ketiga yaitu instansi-instansi terkait dengan penelitian ini, seperti Kantor Desa Sukakarya, Dinas Perikanan dan Kelautan, Badan Pusat Statistik, Studi Literatur, Internet dan lain sebagainya.

**3.5. Teknik Analisis Data**

Untuk menyelesaikan hipotesis pertama di analisis secara deskriptif dan untuk menjawab hipotesis kedua dianalisis dengan menghitung pendapatan pedagang dengan rumus :

Pd = TR – TC

Keterangan :

Pd = Total pendapatan dihitung dalam rupiah/bulan

TR = Total revenue atau penerimaan dihitung dalam rupiah/bulan

TC = Total biaya yang dikeluarkan dihitung dalam rupiah/bulan

Untuk menyelesaikan hipotesis kedua digunakan analisis regresi linear berganda. Model persamaan regresi adalah sebagai berikut :

Y = a + b1X1 + b2X2 + b3X3 + b4X4 + b5X5 + e

Dimana :

Y = Pendapatan Pedagang Hasil Laut

a = Konstanta (Intercept)

b1-b5 = Koefisien Regresi

X1 = Umur

X2 = Pendidikan Formal (Tahun)

X3 = Jumlah Tanggungan (Jiwa)

X4 = Pengalaman (Tahun)

X5  = Biaya Produksi/Modal (Rp)

e = Standar Error

Uji Kesesuaian

1. **Analisis Koefisien Determinasi (R-sguare)**

Penilaian terhadap koefisien determinasi bertujuan untuk melihat seberapa besar kekuatan kembali bebas dalam mempengaruhi kembali terikat (Nachrowi dan Usman, 2006)

1. **Secara Serentak (uji statistic F)**

Uji F digunakan untuk uji ketepatan model, apakah nilai prediksi mampu menggambarkan kondisi sesungguhnya. Bentuk pengujiannya adalah sebagai berikut H0 : b1 = 0, artinya tidak terdapat hubungan antara kembali X dengan kembali Y

H0 : b1 ≠ 0, artinya t terdapat hubungan antara kembali X dengan kembali Y

Kriteria pengambilan keputusannya adalah :

H1 diterima jika Fhitung  > Ftabel pada α = 5 %

H0 diterima jika Fhitung  < Ftabel pada α = 5 %

Berdasarkan nilai signifikan > α = 5%

Jika nilai signifikan > α maka H0 diterima

Jika nilai signifikan < α maka H0 ditolak

1. **Secara Parsial (Uji statistic t)**

Uji t digunakan untuk melihat pengaruh kembali ekonomi yang mempengaruhi pendapatan pedagang secara individu.

Hipotesis yang diajukan adalah sebagai berikut :

H0 : pengaruh kembali bebas secara individu terhadap pendapatan pedagang adalah tidak nyata.

H1 : pengaruh kembali bebas secara individu terhadap pendapatan pedagang adalah nyata.

Kriteria pengambilan keputusan adalah :

Jika thitung < ttabel maka H0 diterima atau H1 ditolak

Jika thitung > ttabel maka H0 ditolak atau H1 diterima

Berdasarkan nilai signifikan (α = 0.05)

Jika nilai signifikan > α maka H0 diterima

Jika nilai signifikan < α maka H0 ditolak

**3.6. Definisi Operasional Variabel**

**3.6.1. Definisi Operasional**

1. Faktor – Faktor yang mempengaruhi dalam penelitian ini adalah umur, pendidikan formal, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga dan biaya produksi/modal
2. Perikanan adalah semua kegiatan yang berhubungan dengan pengelolahan dan pemanfaatan sumberdaya ikan/hasil dan lingkungan mulai dari praproduksi, produksi, pengolahan sampai pemasaran yang dilaksanakan dalam suatu bisnis perikanan.
3. Penjualan merupakan kegiatan yang bertujuan untuk mencari atau mengusahakan agar ada pembeli atau ada permintaan pasar yang potensial terhadap barang dan jasa yang dipasarkan pada tingkat harga yang menguntungkan.
4. Ikan laut adalah spesies ikan yang hidup di dalam air laut.
5. Ikan segar adalah ikan yang baru di tangkap, tidak mengalami perlakuan pengawetan atau yang di rawatkan hanya dengan cara pendinginan (chilling).
6. Ikan konsumsi adalah semua sumber daya ikan yang ada di air tawar atau laut yang dapat dikonsumsi oleh manusia (Kg)
7. Modal/Biaya produksi adalah semua bentuk kekayaan yang dapat digunakan langsung maupun tidak langsung dalam proses produksi untuk menambah output (Rp)
8. Umur adalah usia embal seseorang masih mampu bekerja dan menghasilkan sesuatu (Tahun)

9. Pengalaman usaha adalah lamanya seseorang menekuni usaha yang dijalankan. Lama usaha juga dapat diartikan sebagai lamanya waktu yang sudah dijalani pedagang dalam menjalankan usaha

10.Kegiatan pedagangan adalah kegiatan yang dilakukan untuk menjual hasil laut di pasar tradisional inpres Desa Sukakarya

11.Pendidikan formal dalam penelitian ini adalah pendidikan formal pedagang sampel (tahun)

12.Jumlah tanggungan keluarga dalam penelitian ini adalah jumlah anggota keluarga yang dibiayai pedagang sampel (jiwa)

13.Pendapatan adalah total penerimaan dikurangi total biaya produksi (Rp)

14.Hasil laut adalah komoditi yang diambil nelayan kemudian di jual embali kepada pedagang lalu di jual ke konsumen seperti ikan gembung, tongkol dencis dan sebagainya

**3.6.2. Batasan Operasional**

1. Lokasi Penelitian adalah di Desa Sukakarya Kecamatan Semeulue Timur Kota Sinabang tepatnya dipasar inpres
2. Sampel dalam penelitian ini adalah pedagang hasil laut yang berdagang di pasar inpres Desa Sukakarya Kecamatan Semeulue Timur Kota Sinabang
3. Waktu penelitian dilaksanakan pada Tahun 2023