**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

**3.1. Desain Penelitian**

PenelitianiniakanmenemukansuatuinformasimengenaiKomparasi Tingkat PendapatanUsahatani Karet Rakyat denganUsahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara

**3.2. Populasi dan Sampel**

Populasidalampenelitianiniadalahkelapasawit rakyat dan petanikaret rakyat di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara. Menurut Gay dan Diehl (1996) untukpenelitian yang sifatnyamengujihubungankorelasional, minimal diambil 30 sampelsehinggapengambilansampel pada penelitianiniberjumlah 30 orang yang terdiridari 15 orang petanikelapasawit rakyat denganketentuansampelyaitupetanikelapasawit yang sudahberproduksi (TM) denganumurtanaman 15-25 tahun dan 15 orang petanikaret rakyat denganketentuansampelyaitupetanikaret yang mempunyailahanseluas 1-2 ha dan mempunyaitanamankaret yang sudahberproduksi (TM) denganumurtanaman 15-30 tahun.

**3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitianinidilakukan di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara Provinsi Sumatera Utara. Metode penentuandaerahpenelitiandilakukansecara purposive sampling yang artinyasecarasengajakarenaKabupaten Padang Lawas Utara merupakan wilayah penghasilproduksiperkebunanyaitukaret dan kelapasawit rakyat. Penelitianini di laksanakan padabulan Juni hingga Juli Tahun 2023

**Tabel 3.1. Jadwal Penelitian**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kegiatan** | **Bulan/Tahun 2023** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Maret** | | | | **April** | | | | **Mei** | | | | **Juni** | | | | **Juli** | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 |  |
| PengajuanJudul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Penyusunan Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bimbingan Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seminar Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengumpulan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Penyusunan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interprestasi Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seminar Hasil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BimbinganSkripsi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sidang Meja Hijau |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.4. Teknik Pengumpulan Data**

Jenis dan sumber data yang digunakandalampenelitianiniadalahadalahsebagaiberikut:

**1. Jenis Data**

Jenis data yang digunakandalampenelitianiniadalahjenis data metodekuantitatifyaitu data penelitianberupaangka-angka dan analisismenggunakanstatistik, sepertibiayatetap dan biayavariabel yang diperolehdaripetanikelapasawit rakyat denganpetanikaretrakyat di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara

**2. Sumber Data**

Sumber data yang digunakandalampenelitianiniadalahsebagaiberikut:

**1) Data Primer**

Data yang diperolehdaripetanikelapasawitrakyat dan karet rakyat di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara denganalatbantukuesioner, wawancara dan observasi. Data tersebutmeliputikarakteristikpetani, pendapatanpetani, pengeluaranpetani, biaya-biayaproduksi, dan hargakelapasawit.

**2) Data Sekunder**

Data yang diperolehdengancaramengutip dan menyimpulkan data laporanmaupundokomendariinstansipemerintah, lembaga-lembaga yang terkaitdenganpenelitianini. diantaranya Badan Pusat Statistik (BPS), KementrianPertanian Padang Lawas Utara, Kantor Desa dan Kantor Kecamatan Desa Pasar Sayur Matinggi. Data tersebutmeliputi data Luas Areal, Produksi dan Produktivitas

Dalam penelitianini, adabeberapacaradalanmengumpulkan data, yaitusebagaiberikut:

**1. Wawancara**

Teknik pengumpulan data secarawawancarayaitupenelitimelakukantanyajawab (wawancara) kepadaresponden yang di anggapmemilikiinformasi yang baikuntukkeperluan data peneliti.

**2. Kuesioner (Daftar Pertanyaan)**

Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh penelitiyaitudenganmemberikan daftar pertanyaankepadaresponden. Adapun responden yang dimaksudyaitupetanikelapasawit rakyat dan karetrakyat di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara

**3. Dokumentasi**

Pengumpulann data dengancaramelihat tulisan-tulisan, dokumen-dokumen yang ada di daerahpenelitian yang bersangkutanataumelaluidokumentasi visual, berupagambar dan foto-foto.

**3.5. Teknik Analisis Data**

Untukmengetahuiseberapabesarperbandinganpendapatanpetanikelapasawitkhususnyapetanikelapasawit rakyat denganpetanikaret rakyat di DesaPasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara, maka Data yang diperolehdaripetanikelapasawit rakyat dan karet rakyat akanditabulasikandenganmenggunakanmetodeanalisispendapatan, dapatkitalihatberikutini:

1. AnalisisPendapatanMenurutSoekartawi (1995) untukmelihatpendapatanbersihdigunakanrumusberikut:

I = TR – TC

Keterangan :

I :Pendapatan

TR (Total Revenue) : Total Penerimaan

TC (Total Cost) : Total BiayaProduksi.

**3.6. DefinisiOperasionalVariabel**

**3.6.1. Definisi**

Untukmenghindarikesalahandalammemanfaatkanpenelitianmakadibuatdefinisi dan batasanoperasionalsebagaiberikut :

1. Petanikelapasawitadalah orang yang mengusahaantanamankelapasawit rakyat yang pengerjaannyadilakukansendiriataupundibantu orang lain, denganluaslahan 1-2 ha dan umurproduktiftanamankelapasawitantara 15-25 tahun dan menetap di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulon (dalamsatuanjiwa)
2. Petanikaret rakyat adalah orang yang mengusahakantanamankaret rakyat yang pengerjaannyadilakukansendiriataupundibantu orang lain, denganluaslahan 1-2 ha dan umurproduktiftanamankaretantara 15- 30 tahun dan menetap di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulon (dalamsatuanjiwa)
3. Biayaproduksiadalahseluruhbiaya yang dikeluarkanpetanidalamusahatanikaret rakyat dan kelapasawit rakyat yang dapatdiukurdengansatuan rupiah.
4. Harga jualadalahharga yang diterimapetanidarihasilpenjualanhasilpanenkaret rakyat dan kelapasawit rakyat yang diukurdengansatuan rupiah (Rp)
5. Penerimaanusahataniadalahjumlah total darihasilpanenusahatanikaret rakyat dan kelapasawit rakyat dikalikandenganharga masing-masing komoditi, yang dapatdiukurdengansatuan rupiah (Rp)
6. Pendapatanpetaniadalahimbalan yang diterima oleh petanidarihasilkegiatanusahatani total biayaproduksidalamusahatanikaret rakyat dan kelapasawit rakyat, yang dapatdiukurdengansatuansatuan rupiah (Rp)
7. Biayatetapadalahbiaya yang yangdikeluarkan oleh petani dan tidakdipengaruhi oleh hasilproduksi, sepertibiayaperalatankelapasawit, biayapajaktanah, dan lain-lain.
8. Biayavariabeladalahbiaya yang dikeluarkan oleh petani dan di pengaruhi oleh hasilproduksikelapasawitseperti, penggunaantenagakerja, biayapestisida, herbisida, dan lain-lain.
9. Jumlahproduksiadalahbanyaknyakelapasawit yang diperolehselamasatubulanataudalamsatu kali panen (Kg).

**3.6.2. Batasan Oprasional**

a. Penelitianinidilakukan di Desa Pasar Sayur MatinggiKecamatanDolokSigompulonKabupaten Padang Lawas Utara

b. Sampel dalampenelitianiniadalahpetanikaret rakyat denganluaslahan 1-2 ha dan umurproduktif 15-30 tahun dan petanikelapasawit rakyat denganluaslahan 1-2 ha dan umurproduktif 15-25 tahun

c. Harga TBS dan hargakaret rakyat yang berlakutahunsebelumnyayaitu data 1 Tahunantara Bulan Januari hinggaDesember 2022