

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif, yaitu menggambarkan pengetahuan dan sikap petani pengguna pestisida dalam pemakaian alat pelindung diri (APD) di Kelurahan Sumbersari Kecamatan Metro Selatan Kota Metro Tahun 2023.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Sumbersari Kecamatan Metro Selatan Kota Metro.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada April – Mei 2023.

C. Populasi Dan Sampling

1. Populasi

Menurut Sugiyono (2008), Populasi adalah wilayah generalisasi terdiri atas obyek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu. Peneliti mengkriteria inklusikan pada populasi ini adalah petani pengguna pestisida yang tercatat sebagai penduduk di Kelurahan Sumbersari dan masuk ke dalam kelompok tani. Jumlah populasi pada penelitian ini adalah tiga kelompok tani dengan total jumlah anggota terbanyak di Kelurahan Sumbersari.

2. Sampling

Karena keterbatasannya penelitian ini maka, untuk menentukan besarnya sampel minimal yang terdapat dalam populasi yaitu dengan cara mengambil 10% petani dari anggota kelompok tani dengan total jumlah anggota terbanyak, alasan digunakan 10% adalah mengacu pada tingkat kesalahan maksimal yang dapat ditolerir pada penelitian ilmu sosial, yang mana didapat sebanyak 16 petani sebagai sampel.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Data primer

Data penelitian ini diperoleh melalui wawancara langsung kepada petani.

2. Data sekunder

Data sekunder diperoleh dari pihak yang bersangkutan seperti dari Dinas Pertanian.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan diolah secara manual dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Editing

Melakukan pemeriksaan kelengkapan data. Sehingga data yang kurang dapat langsung diketahui dan diperbaiki.

b. Coding

Coding merupakan pengkodean jawaban dari responden untuk

mempermudah dalam menganalisa data.

c. Tabulating

Tabulasi data merupakan menyajikan data dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

Analisis Univariat

Analisis Univariat dilakukan untuk mengetahui gambaran dari masing-masing variabel yang disajikan dengan tabel distribusi.