

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah bersifat deskriptif kualitatif dengan gambaran yang mempengaruhi penggunaan Alat Pelindung Diri dan pengetahuan petani padi pengguna pestisida Di Desa Salahudin Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

B. Subjek Penelitian

Sebagian subjek penelitian ini terdiri dari populasi dan sampel yang akan di uraikan di bawah ini :

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian (Arikunto, 2002). Subjek dalam penelitian bisa berupa benda, hal atau orang yang akan digunakan dalam penelitian ini di data dengan jumlah 71 petani padi yang menggunakan pestisida kimia di Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

2. Sampel

Berdasarkan (Arikunto, 2002) jumlah sampel yang diambil yaitu seluruh responden dengan jumlah 71.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedung Tataan Kabupaten Pesawaran pada bulan April tahun 2022.

D. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dengan cara mewawancarai dan diskusi secara langsung menggunakan lembar kuesuoner dan observasi yang dibuat sesuai Permekes Tenaga Kerja & Transmigrasi No 8 Tahun 2010. Tentang Alat Pelindung Diri.

1. Menggunakan Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil pengukuran, pengamatan (observasi) dan wawancara menggunakan kuesioner mengenai Alat Pelindung Diri yang digunakan petani pada saat berinteraksi dengan pestisida di Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

2. Menggunakan Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh melalui observasi pencatatan dan pelaporan, atau data yang diperoleh dari kantor atau balai desa tentang nama penduduk dan batas wilayah Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

E. Pengelolaan dan Analisis Data

Seluruh data yang telah terkumpul dari hasil kuesioner dan catatan observasi diolah secara manual melalui tahapan editing dan tabulating.

Pengelohan dan analisis data ini dilakukan dengan tahap :

1. Editing

Editing yaitu mengoreksi atau membuang hasil wawancara yang tidak termasuk informasi untuk penelitian dan membetulkan data sehingga diperoleh data yang sesuai dengan keadaan sebenarnya.

2. Cleaning

Cleaning data adalah proses pengecekan data untuk penetapan dan pemulihan data yang hilang, pengecekan penetapan meliputi pemeriksaan *out of range* (diluar cangkupan), tidak konsisten secara logika, ada nilai-nilai yang tidak terdefinisi, sedangkan pemulihan data yang hilang adalah nilai dari suatu variabel yang tidak diketahui dikarenakan jawaban responden yang membingungkan.

3. Tabulating

Tabulating ialah memasukan data-data pada tabel hasil wawancara, observasi, dan membandingkan antara teori dengan kenyataan dilapangan.

4. Analisis Data

Analisa data dilakukan secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel dan dibandingkan dengan teori sesuai Peraturan menteri tenaga kerja & transmigrasi no 8 tahun 2010. Tentang Alat Pelindung Diri, Peraturan Menteri Pertanian Nomor 07/Permentan/SR.14027/2007. Penggunaan alat pelindung diri pada saat menggunakan pestisida di lapangan.

