

BAB III

METODE KEGIATAN

3.1 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Penelitian

Kegiatan penelitian ini dilaksanakan di Dusun Tugurejo, Desa Sragi, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar. Peserta penelitian yaitu masyarakat sekitar peternakan sapi potong, dan pihak lain yang berhubungan dengan masalah tersebut salah satunya perangkat kelurahan.

3.2 Teknik Penentuan Sampel

Penelitian ini ke masyarakat sekitar peternakan sapi potong Bapak Setyo di Dusun Tugurejo, Desa Sragi, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar. Yang berjarak radius 200 meter dan jumlah responden yaitu 60 orang.

Kriteria sampel yang diterapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Masyarakat yang berada dalam usia produktif, yaitu antara 15 hingga 64 tahun (Wahyuni, 2011).
2. Sehat jasmani dan Rohani
3. Tidak ada gangguan jiwa dan mental
4. Berada dalam jarak maksimal 200 meter dari peternakan sapi potong (Andi, 2012).

3.3 Metode Penelitian

Metode penelitian yang di gunakan adalah survey melalaui observasi dan wawancara. Dengan alat bantu kuisioner (lampiran 1,2) Langkah-langkah penelitian.

1. Ijin ke pemilik
2. Pembuatan kuisioner
3. Penentuan Responden
4. Wawancara masing-masing responden
5. Pengolahan data dan hasil pembahasan

3.4 Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan statistik deskriptif, yang mencakup pengelompokan, penyederhanaan, dan penyajian data melalui tabel distribusi frekuensi, serta pengukuran menggunakan skala Likert. Menurut Riduwan (2008), Skala Likert digunakan untuk mengukur pendapat, sikap, dan persepsi individu atau kelompok terhadap peristiwa atau fenomena sosial. Untuk melakukan ini, variabel yang ingin diukur dipecah menjadi indikator yang dapat diukur. Selanjutnya, item-item instrumen yang dapat berupa pernyataan dibuat berdasarkan indikator-indikator ini. Setiap jawaban dihubungkan dengan bentuk pernyataan atau dukungan persepsi yang dinyatakan dengan kata-kata yang dikategorikan sebagai berikut. Tabel 1 Skor Penilaian.

Dampak Negatif	Dampak Positif	Nilai
Sangat Terganggu	Sangat Banyak	3
Terganggu	Cukup Banyak	2
Tidak Terganggu	Tidak Ada	1

Menurut Dickson dalam Setiani (2021), rumus skala likert menunjukkan bahwa hal-hal berikut harus dilakukan untuk memastikan skor tertinggi, skor terendah, dan interval skor atau indeks seseorang:

1. Skor tertinggi = (skor tertinggi $\times$ jumlah responden)
2. Skor terendah = (skor terendah $\times$ jumlah responden)
3. Skor interval = (skor tertinggi – skor terendah) / jumlah kelas

3.5 Variabel Pengamatan

Adapun Variabel dan Indikator yang diamati dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Tabel 2. Variabel dan Indikator Persepsi Masyarakat

Variabel	Sub Variabel	Indikator
Persepsi negatif masyarakat	Timbulnya lalat	apakah timbulnya lalat terjadi setiap hari?
	Pencemaran sumber mata air	Kapan terjadinya pencemaran air?
	Polusi udara (bau)	apakah baunya timbul setiap hari atau pada saat hujan deras ?
Persepsi positif masyarakat	Peluang kerja	berapa orang yang bekerja di peternakan bapak setyo dan sudah berapa lama?
	Pupuk kandang	apakah pupuk kandang di berikan secara gratis atau membeli dengan harga yang terjangkau ?
	Ketersedian sapi	apakah bapak /ibu merasa terbantu dengan harga sapi potong yang lebih terjangkau?
	Peluang Usaha	apakah bapak/ibu pernah menjual sapi di peternakan bapak setyo?

