**Instrumen**

Instrumen kuesioner yang digunakan dalam pengkajian ini berisi serangkaian daftar pertanyaan yang berhubungan dengan variabel dalam pengkajian, kuesioner dibuat secara terbuka.

1. Mengetahui tingkat adopsi petani dalam penerapan *Good Handling Practices* (GHP) tomat.

Tabel 1. Variabel, indikator, parameter dan skala pengukuran tingkat adopsi petani dalam penerapan *Good Handling Practices* (GHP) tomat

| **Variabel** | **Indikator** | **Parameter** | **Skala pengukuran** |
| --- | --- | --- | --- |
| Adopsi  Penerapan Good Handling Practices (GHP) | Pengetahuan | 1. Mengetahui penerapan GHP tomat yang baik 2. Mengetahui pentingnya penerapan GHP tomat 3. Mengetahui keuntungan 4. penerapan GHP tomat | Ratio |

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi petani dalam penerapan *Good Handling Practices* (GHP) tomat.

Tabel 2. Variabel, indikator, parameter dan skala pengukuran Faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi petani dalam penerapan *Good Handling Practices* (GHP) tomat

| **Variabel** | **Indikator** | **Parameter** | **Skala pengukuran** |
| --- | --- | --- | --- |
| Karakteristik Petani | Umur petani | Jumlah tahun | Ratio |
| Pendidikan | Jumlah tahun | Ratio |
| Lama berusahatani | Jumlah tahun | Ratio |
| Peran Penyuluh | Melakukan pendampingan kepada petani terhadap penerapan GHP | 1. Melaksanakan penyuluhan, pengawasan dan pengamatan keberlanjutan penerapan GHP tanaman tomat 2. Penyedia informasi pasar tomat | Ratio |
| Kegiatan Penyuluhan | Melakukan kegiatan penyuluhan | 1. Pemberian materi GHP tomat 2. Metode penyuluhan 3. Media penyuluhan 4. Intensitas penyuluhan | Ratio |
| Keikutsertaan petani | 1. Keaktifan petani mengikuti pertemuan 2. Motivasi petani mengikuti pertemuan |
| Ketersediaan Informasi | Jenis sumber informasi | 1. Lembaga sebagai sumber informasi 2. Media elektronik 3. Penyuluh sebagai sumber informasi | Ratio |
| Akses sumber informasi | 1. Kemudahan mendapat informasi 2. Kemampuan mencari informasi |
| Ketersediaan sarana produksi | Ketersediaan saprodi pertanian | 1. Ketersediaan alat dan bahan panen 2. Ketersediaan alat dan bahan pasca panen | Ratio |

1. Merumuskan strategi untuk meningkatkan adopsi petani dalam penerapan GHP pada tomat

Strategi untuk meningkatkan adopsi petani dalam penerapan GHP pada tomat dapat dirancang jika tingkat adopsi serta faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi telah dianalisis sebelumnya. Adapun salah strategi yang akan diterapkan yaitu dengan mengadakan penyuluhan tentang GHP tomat dan memberikan contoh-contoh yang dapat digunakan sebagai kemasan tomat serta pembuatan petak percontohan.