

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Pada bab ini diuraikan tentang hasil ilmiah yang berjudul Gambaran Pengetahuan Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan Setelah Menggunakan Pestisida di RT 8 Desa Selorejo Dau Malang. Penelitian ini dilakukan di RT 8 Desa Selorejo Dau Malang dengan 45 responden yaitu petani jeruk yang menggunakan pestisida. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 7-9 Januari 2020. Pada hasil penelitian ini meliputi gambaran umum lokasi penelitian, data umum dan data khusus tentang tingkat pengetahuan tentang cuci tangan setelah menggunakan pestisida.

4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian

Desa selorejo yang berada di kecamatan Dau kabupaten Malang merupakan daerah dataran tinggi atau perbukitan dengan jarak 30,8 km dari ibukota kabupaten dan 3 km dari kota kecamatan terdekat.. Pertanian vital pada desa ini adalah petani Jeruk. Desa ini terkenal dengan sebutan "Desa Wisata" dikarenakan ratusan potensi wisata alam yang dikandungnya. Wisata "Petik Jeruk". Dengan banyaknya petani jeruk maka peneliti memilih desa selorejo karena banyak yang mengalami keracunan pestisida.

4.2 Data Umum

Tabel 4.1 Data Umum Responden

| No | Kategori | f | % |
|-----------|-----------------------|-----------|------------|
| 1. | Usia Responden | | |
| | 20-29 tahun | 19 | 42 |
| | 30-39 tahun | 11 | 25 |
| | >40 tahun | 15 | 33 |
| 2. | Jenis Kelamin | | |
| | Perempuan | 6 | 13 |
| | Laki-laki | 39 | 87 |
| 3. | Pendidikan | | |
| | SD | 20 | 44 |
| | SMP | 15 | 33 |
| | SMA/SMK | 6 | 13 |
| | AKADEMIK | 4 | 9 |
| 4. | Lama Bekerja | | |
| | 1-10 tahun | 28 | 62 |
| | 11-19 tahun | 12 | 27 |
| | >20 tahun | 5 | 11 |
| 5. | Informasi | | |
| | Pernah | 24 | 53 |
| | Tidak pernah | 21 | 47 |
| 6. | Fasilitas | | |
| | Tersedia | 35 | 78 |
| | Tidak Tersedia | 10 | 22 |
| | Total | 45 | 100 |

(Sumber: Data Primer Peneliti)

Berdasarkan tabel diatas, diketahui bahwa data usia didapatkan hasil hampir setengah responden berusia 20-29 tahun sebanyak 19 responden (42%). Pada data jenis kelamin hampir seluruhnya berjenis kelamin laki-laki sebanyak 39 responden (87%). pada data pendidikan hampir setengah berpendidikan SD sebanyak 20 responden (44%). Pada data lama bekerja sebagian besar bekerja 1-10 tahun sebanyak 28 responden (62%). Pada data informasi sebagian besar mendapat informasi sebanyak 24 responden (53%). Sedangkan pada data fasilitas hampir seluruhnya tersedia fasilitas sebanyak 35 responden (78%).

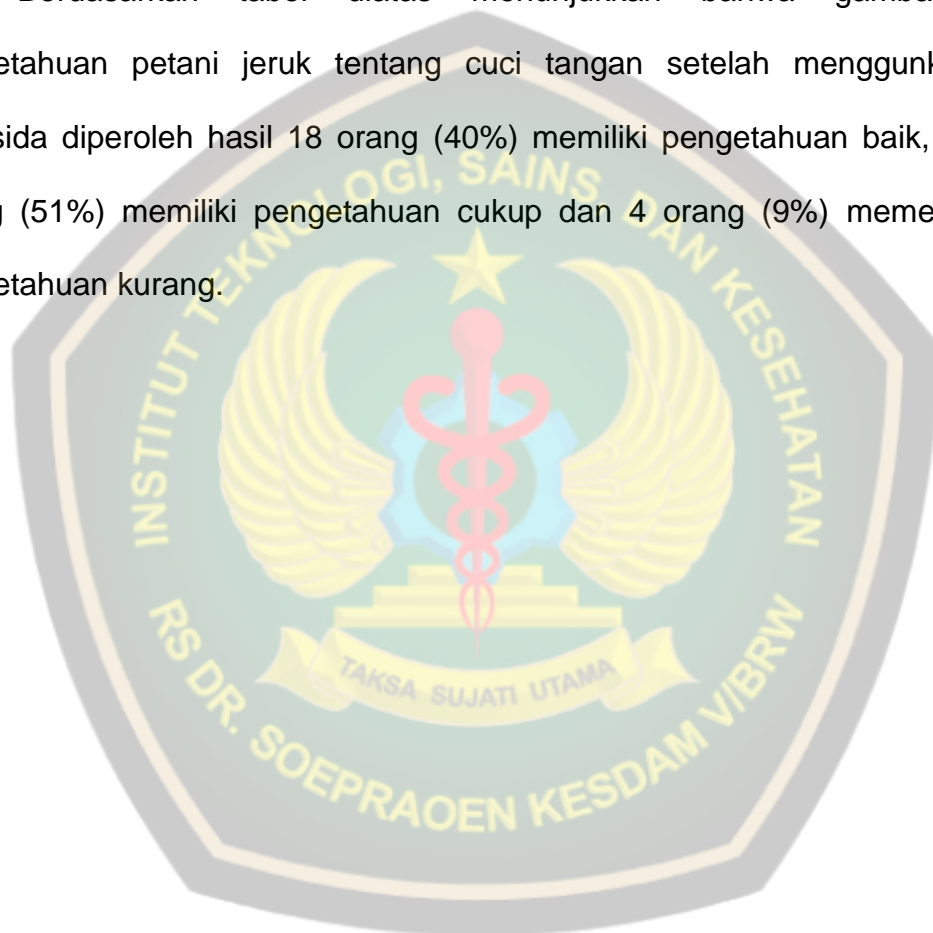
4.3 Data Khusus

Table 4.2 Tingkat Pengetahuan Petani Jeruk

| No | Pengetahuan | Frekuensi | Presentase |
|----|--------------|-----------|-------------|
| 1. | Baik | 18 | 40% |
| 2. | Cukup | 23 | 51% |
| 3. | Kurang | 4 | 9% |
| | Total | 45 | 100% |

(Sumber: Data Primer Peneliti)

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa gambaran pengetahuan petani jeruk tentang cuci tangan setelah menggunakan pestisida diperoleh hasil 18 orang (40%) memiliki pengetahuan baik, 23 orang (51%) memiliki pengetahuan cukup dan 4 orang (9%) memiliki pengetahuan kurang.



4.4 Tabulasi Silang

Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum dan Data khusus

| Data Umum | Tingkat Pengetahuan | | | | | | Jumlah | |
|-----------------------|---------------------|----|-------|----|--------|----|--------|----|
| | Baik | | Cukup | | Kurang | | | |
| | F | % | F | % | F | % | f | % |
| Usia Responden | | | | | | | | |
| 20-29 tahun | 6 | 13 | 7 | 16 | 6 | 13 | 19 | 42 |
| 30-39 tahun | 3 | 7 | 5 | 11 | 3 | 7 | 11 | 25 |
| >40 tahun | 5 | 11 | 5 | 11 | 5 | 11 | 15 | 33 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | |
| Perempuan | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 | 2 | 6 | 13 |
| Laki-laki | 13 | 29 | 13 | 29 | 13 | 29 | 39 | 87 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| SD | 6 | 13 | 8 | 18 | 6 | 13 | 20 | 44 |
| SMP | 5 | 11 | 5 | 11 | 5 | 11 | 15 | 33 |
| SMA/SMK | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 | 2 | 6 | 13 |
| AKADEMIK | 1 | 2 | 3 | 7 | 0 | 0 | 4 | 9 |
| Lama Bekerja | | | | | | | | |
| 1-10 tahun | 10 | 22 | 10 | 22 | 8 | 18 | 28 | 62 |
| 11-19 tahun | 4 | 9 | 4 | 9 | 4 | 9 | 12 | 27 |
| >20 tahun | 1 | 2 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 11 |
| Informasi | | | | | | | | |
| Pernah | 9 | 20 | 9 | 20 | 6 | 13 | 24 | 53 |
| Tidak pernah | 7 | 16 | 8 | 18 | 6 | 13 | 21 | 47 |
| Fasilitas | | | | | | | | |
| Tersedia | 12 | 27 | 13 | 29 | 10 | 22 | 35 | 78 |
| Tidak Tersedia | 3 | 7 | 5 | 11 | 2 | 4 | 10 | 22 |

(Data Primer Peneliti)

Dari tabel 4.3 dapat disimpulkan bahwa banyaknya petani jeruk yang memiliki pengetahuan kategori cukup dimungkinkan karena sebagian besar petani jeruk telah menapat informasi dari penyuluhan sebelumnya 24 responden (53%).

1.5 Pembahasan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa pengetahuan petani jeruk dalam kategori cukup, sebagian besar responden 23 orang (51%) dimungkinkan bukan karena pengetahuan yang

rendah tetapi dimungkinkan karena faktor lain misalnya kebiasaan malas cuci tangan dan fasilitas yang cukup jauh. Hasil tersebut dapat diasumsikan bahwa tingkat pengetahuan petani jeruk tentang cuci tangan memiliki kontribusi yang kecil terhadap keracunan pestisida di Rt 08 Desa Selorejo Dau Malang. Keracunan pestisida dimungkinkan karena kurangnya menjaga personal hygiene terutama cuci tangan setelah menggunakan pestisida dan tidak memanfaatkan fasilitas yang ada dengan baik.

Menurut Notoatmodjo (2014) Pengetahuan adalah merupakan hasil “tahu”, dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan sesuatu obyek tertentu. Penginderaan terjadi melalui panca indera manusia yakni melalui indera penglihatan, pendengaran, penciuman rasa dan raba. Sebagian besar pengetahuan diperoleh melalui mata dan pendengaran. Sedangkan faktor yang mempengaruhi pengetahuan antara lain pendidikan, usia, lingkungan dan pekerjaan.

Faktor pertama yang mempengaruhi pengetahuan tentang cuci tangan adalah informasi. Berdasarkan tabel diatas hasil responden yang mendapat informasi sebanyak 24 orang (53%) dan tidak pernah mendapat penyuluhan cuci tangan sebanyak 21 orang (47%). Menurut teori dari Saragih dan Rumapea (2012) upaya untuk meningkatkan pengetahuan dengan meningkatkan kesadaran dengan melakukan kegiatan penyuluhan. Sehingga dapat meningkatkan pengetahuan dan berperilaku baik. Dari hasil penelitian ini sejalan dengan teori, dikarenakan responden yang memiliki pengetahuan kurang dan cukup ada yang tidak pernah

mendapat penyuluhan sedangkan secara teori bahwasannya pengetahuan seseorang yang pernah mendapat penyuluhan akan memiliki pengalaman informasi sehingga ada proses internalisasi teori.

Faktor kedua yang mempengaruhi pengetahuan cuci tangan adalah fasilitas. Berdasarkan tabel diatas hampir seluruhnya sebanyak 35 responden (78%) didominasi oleh fasilitas yang tersedia sedangkan sebagian kecil yaitu 10 responden (22%) tidak adanya fasilitas cuci tangan. Menurut septianingsih, dkk (2013) faktor yang mempengaruhi perilaku cuci tangan antara lain sikap dan motivasi. Sikap secara realistis menunjukkan adanya kesesuaian respon terhadap stimulus tertentu dan motivasi mendorong untuk mencapai tujuan tertentu. Menurut asumsi peneliti menunjukkan bahwa motivasi petani jeruk dalam mencuci tangan kurang hal ini bisa dibuktikan dengan adanya fasilitas di kebun berupa sumber air bersih tidak dimanfaatkan dengan maksimal.