

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Setelah dilaksanakannya penelitian terkait hubungan karakteristik, pengetahuan dan sikap petani terhadap penggunaan alat pelindung diri saat menyemprot pestisida di Kec. Tiga Panah, Kab. Karo tahun 2022 dapat disimpulkan bahwa:

- a. Karakteristik individu meliputi usia petani yang melakukan kegiatan menyemprot pestisida berusia  $\leq 43$  tahun sebanyak 56.0%. Jenis kelamin petani yang melakukan penyemprotan pestisida adalah laki-laki sebanyak 58.3%. Tingkat pendidikan yang ditempuh oleh pekerja adalah tingkat tinggi sebanyak 69.0%. Pekerja pada melakukan penyemprotan memiliki status perkawinan sudah menikah sebanyak 91.7%. Durasi kerja penyemprotan pestisida yang dilakukan oleh petani dalam sehari yaitu berdurasi singkat ( $< 7$  jam/ hari) sebanyak 61.9%.
- b. Pengetahuan dan sikap. Mayoritas petani yang melakukan kegiatan menyemprot pestisida yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik sebanyak 78.6%. Mayoritas petani yang melakukan kegiatan menyemprot pestisida bersikap baik sebesar 79.8%.
- c. Tidak terdapat hubungan antara variabel usia terhadap pemakaian APD kelompok petani saat menyemprot pestisida pada Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo 2022 nilai  $p=0.679$  juga POR=0.834. Tidak terdapat korelasi dalam variabel jenis kelamin terhadap pemakaian APD dalam kelompok petani saat menyemprot pestisida di Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo 2022, nilai  $p=0.356$  juga POR adalah 1.507. Terdapat korelasi dalam variabel tingkat pendidikan terhadap pemakaian APD kelompok petani saat menyemprot zat pestisida pada Kec.Tiga Panah, Kab. Karo tahun 2022, nilai  $p$ -value (0.000) dan nilai POR 3.867. Tidak terdapat korelasi dalam variabel perkawinan terhadap pemakaian APD dalam kelompok petani saat

menyemprot pestisida Kec.Tiga Panah, Kab. Karo tahun 2022, nilai  $p=$  (0.263) sedangkan POR (2.566). Tidak terdapat korelasi dalam variabel durasi kerja terhadap pemakaian APD dalam kelompok petani saat menyemprot pestisida pada Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo 2022 memperoleh  $p=0.129$  dan  $POR=0.502$ .

- d. Adanya korelasi dalam variabel pengetahuan terhadap pemakaian APD ketika menyemprot zat pestisida Kec.Tiga Panah, Kab. Karo tahun 2022, dengan  $p= 0.00$ , nilai POR 29.7. Terdapat korelasi dalam variabel sikap terhadap pemakaian APD ketika menyemprot pestisida Kec.Tiga Panah, Kab. Karo tahun 2022, memperoleh  $p=0.00$  dan POR 2.79.

## **V.2 Saran**

### **V.2.1 Untuk Pekerja**

- a. Menggunakan APD sesuai dengan prosedur yang berlaku untuk melindungi diri dari paparan secara langsung dari pestisida.
- b. Mengikuti program yang disediakan oleh pemerintah untuk meningkatkan pengetahuan.
- c. Saling memotivasi sesama petani untuk menggunakan alat pelindung diri.

### **V.2.2 Untuk Pemerintah**

- a. Meningkatkan edukasi kepada pekerja yang melakukan kegiatan penyemprotan pestisida dalam penggunaan APD.
- b. Pembentukan kelompok tani untuk para pekerja serta melakukan pengawasan terhadap kelompok tani yang dibentuk untuk meningkatkan kepatuhan petani terhadap penggunaan APD.

### **V.2.3 Untuk Peneliti Riset Yang Akan Datang**

- a. Meneliti variabel yang berbeda yaitu motivasi, Kenyamanan APD, ketersediaan alat pelindung diri dan pengawasan.
- b. Menerapkan jenis penelitian yang lain untuk menguji riset mengenai penggunaan alat pelindung diri.
- c. Memperbanyak jumlah sampel yang digunakan