

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 ≤ 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