

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dan pembahasan penelitian gambaran persepsi penggunaan pestisida pada petani berdasarkan teori *health belief model* di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik petani di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang, yaitu berusia antara 49-58 tahun sebagai persentase tertinggi karakteristik usia. Berjenis kelamin laki-laki sebanyak 146 petani (85,9%) dan yang berjenis kelamin perempuan sebanyak 24 petani (14,1%). Pendidikan lulusan SMP sebanyak 82 petani (48,2%) sebagai persentase tertinggi karakteristik pendidikan. Masa kerja 21-30 tahun sebanyak 76 petani (44,6%) sebagai persentase tertinggi karakteristik masa kerja.
2. Persepsi kerentanan petani dalam kategori sangat setuju persentase tertinggi sebesar 8,8% yaitu merasa takut sakit saat menggunakan pestisida, kategori setuju persentase tertinggi sebesar 100% yaitu menggunakan pestisida tanpa alat pelindung diri membuat adanya keluhan kesehatan dan kategori tidak setuju persentase tertinggi sebesar 40,6% yaitu merasa takut sakit saat menggunakan pestisida.
3. Persepsi keparahan petani dalam kategori sangat setuju persentase tertinggi sebesar 82,4% yaitu terhirup pestisida dalam jumlah banyak

dapat menyebabkan kematian, kategori setuju persentase tertinggi sebesar 68,2% yaitu menggunakan pestisida secara terus-menerus membuat penyakit saya tidak dapat disembuhkan dan kategori tidak setuju persentase tertinggi sebesar 42,9% yaitu menggunakan pestisida mengancam hubungan sosial karena penyakit yang muncul.

4. Persepsi manfaat petani dalam kategori setuju persentase tertinggi sebesar 100% yaitu menggunakan pestisida dapat meningkatkan produktivitas, menggunakan alat pelindung diri dapat mengurangi paparan pestisida, mengetahui arah angin mengurangi paparan pestisida, memiliki pengetahuan cara pakai pestisida mengurangi bahaya pestisida atau keluhan kesehatan dan pestisida dapat memberikan produktivitas pada petani.
5. Persepsi hambatan petani dalam kategori sangat setuju persentase tertinggi sebesar 7,1% yaitu tidak ada APD lengkap saat penggunaan pestisida, kategori setuju persentase tertinggi sebesar 100% yaitu tidak ada alternatif pilihan untuk tidak menggunakan pestisida dan menggunakan pemberantas hama secara alami membutuhkan waktu yang lama dan kategori tidak setuju persentase tertinggi sebesar 59,4% yaitu kepatuhan dalam tata cara penggunaan pestisida sangat rendah.

5.2 Saran

1. Petani diharapkan dapat berpartisipasi dalam kegiatan pelatihan perilaku keselamatan petani terkait penggunaan pestisida yang dilakukan oleh

Pemerintah Kecamatan Percut Sei Tuan guna membuat petani sadar akan bahaya yang ditimbulkan akibat terpapar pestisida sehingga dapat meningkatkan motivasi petani untuk menerapkan perilaku aman terkait penggunaan pestisida.

2. Petani diharapkan dapat memperluas jaringan keanggotaan kelompok tani, serta merencanakan "*safety practice*" sebagai pedoman bagi petani untuk melakukan perilaku aman terkait penggunaan pestisida.
3. Penelitian ini merekomendasikan kepada Pemerintah Kecamatan Percut Sei Tuan untuk melakukan penyuluhan serta pelatihan penggunaan pestisida mengenai cara pengaplikasian, fungsi serta bahaya penggunaan pestisida bagi manusia maupun bagi lingkungan.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN