

BAB 6 : KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Nagari Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar disimpulkan bahwa:

1. Lebih dari separoh penyemprot pestisida (77,8%) di Kanagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar mengalami gejala keracunan pestisida.
2. Pengetahuan dari penyemprot pestisida yang tinggi dan rendah sama banyak (50%) di Kanagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar dalam penggunaan pestisida.
3. Lebih dari separoh penyemprot pestisida di Kanagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar memiliki sikap positif (51,9%) dalam penggunaan pestisida.
4. Lebih dari separoh penyemprot pestisida di Kanagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar memiliki tindakan yang tidak sesuai (51,9%) dalam penggunaan pestisida.
5. Ada hubungan pengetahuan ($p=0,007$) dengan gejala keracunan pada penyemprotan pestisida.
6. Ada hubungan sikap ($p=0,004$) dengan gejala keracunan pada penyemprot pestisida.
7. Ada hubungan tindakan ($p=0,03$) dengan gejala keracunan pada penyemprot pestisida.

6.2 Saran

Merujuk dari hasil penelitian yang dilakukan pada penyemprot pestisida di Kenagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar , maka peneliti menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

6.2.1 Bagi Penyemprot Pestisida

1. Penyemprot pestisida disarankan agar selalu memakai APD (masker, sarung tangan, kacamata, topi, baju lengan panjang dan celana panjang) secara lengkap pada saat melakukan kegiatan peracikan dan aplikasi pestisida untuk menghindari adanya gejala keracunan pestisida.
2. Penyemprot pestisida seharusnya meningkatkan pengetahuan, sikap dan tindakan dalam penanganan pestisida.

6.2.2 Bagi Dinas Kesehatan

Perlu adanya pemantauan terhadap petani yang mengalami keracunan secara aktif dan pengawasan keracunan pestisida harus dilakukan oleh instansi kesehatan. Pemeriksaan terkait kadar *cholinesterase* harus dilakukan pada petani sehingga dapat membantu deteksi dini kasus keracunan dan mencegah efek kronis.

6.2.3 Bagi Dinas Pertanian

Dinas pertanian diharapkan dapat membantu petani dalam meningkatkan keselamatan dan kesehatan kerja yang berupa penyediaan alat pelindung diri yang lengkap bagi para petani. Pengawasan terkait keracunan pestisida dan penggunaan pestisida sesuai dengan aturan harus ditingkatkan.

4.2.4 Bagi Peneliti lain

Disarankan untuk melakukan penelitian mengenai dampak pestisida terhadap pencemaran lingkungan.