

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan *literature review* didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan telaah artikel yang dilakukan, dari 10 artikel yang ditelaah terdapat 5 artikel yang menyatakan bahwa ada hubungan antara penggunaan APD dengan kadar enzim kholinestrace.
2. Berdasarkan telaah artikel yang dilakukan, dari 10 artikel yang ditelaah terdapat 3 artikel yang menyatakan bahwa ada hubungan antara lama penyemprotan dengan kadar enzim kholinestrace.
3. Berdasarkan telaah artikel yang dilakukan, dari 10 artikel yang ditelaah terdapat 5 artikel yang menyatakan bahwa ada hubungan antara frekuensi penyemprotan dengan kadar enzim kholinestrace.

B. Saran

1. Bagi Kelompok Tani
 - 1) Diharapkan selalu menggunakan masker, sarung tangan, sepatu boot dan baju lengan panjang pada waktu melakukan penyemprotan sehingga terhindar dari keracunan pestisida kadar enzim kholinestrace pada darah.

- 2) Pada waktu melakukan penyemprotan, diusahakan menyemprot searah dengan arah angin yang berhembus dan melakukan penyemprotan kurang dari 5 jam dengan frekuensi penyemprotan maksimal 2 kali dalam seminggu.
- 3) Menggunakan dosis/campuran yang sesuai dengan pemakaian di lapangan.
- 4) Tidak menyeka wajah dengan tangan, sarung tangan atau baju lengan panjang yang telah terkontaminasi.
- 5) Mencuci tangan dengan menggunakan sabun hingga bersih segera sesudah melakukan penyemprotan.
- 6) Mengganti pakaian setelah sampai di rumah, dan segera mandi dengan menggunakan sabun hingga bersih.
- 7) Mencuci pakaian kerja yang di gunakan pada waktu menyemprot, dan diusahakan pakaian dipisah dengan pakaian lainnya agar tidak terkontaminasi.

2. Bagi Instansi Pendidikan

Bagi instansi pendidikan STIKes Alifah Padang

khususnya prodi kesehatan masyarakat peminatan K3- Kesling untuk dapat melakukan kunjungan industri pertanian misalnya seperti petani padi atau petani jeruk yang berskala besar agar menambah wawasan mahasiswa mengenai faktor risiko kesehatan yang dapat disebabkan oleh proses penyemprotan dengan pestisida.

