

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menyangkut hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan petani pengguna pestisida dengan kejadian ISPA pada petani di Nagari Batu Bajanjang Kabupaten Solok tahun 2017, maka didapatkan kesimpulan:

1. Tingkat pengetahuan petani terkait penggunaan pestisida yang aman bagi kesehatan paling banyak berada pada tingkat kurang yaitu sebanyak 66,1%.
2. Sikap petani terkait penggunaan pestisida yang aman bagi kesehatan paling banyak pada sikap yang negatif, yaitu 70%.
3. Tindakan petani terkait penggunaan pestisida yang aman bagi kesehatan paling banyak pada tindakan yang negatif, yaitu 59,7%.
4. Terdapat 71,9% responden mengeluhkan gejala infeksi saluran pernapasan.
5. Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan petani pengguna pestisida dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut pada petani di Nagari Batu Bajanjang Kabupaten Solok tahun 2017.
6. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sikap petani pengguna pestisida dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut pada petani di Nagari Batu Bajanjang Kabupaten Solok tahun 2017.

7. Terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan petani pengguna pestisida dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut pada petani di Nagari Batu Bajaran Kabupaten Solok tahun 2017.

## **B. Saran**

### **a. Bagi Nagari Batu Bajaran**

Pemerintahan Nagari Batu Bajaran bersama Puskesmas dan penyuluh pertanian setempat diharapkan lebih meningkatkan lagi pengawasan terhadap petani saat mengaplikasikan pestisida sehingga kejadian ISPA pada petani di Nagari Batu Bajaran bisa berkurang. Kemudian petani juga diberikan edukasi tidak hanya penggunaan alat pelindung diri selama pengaplikasian pestisida, namun juga tentang bagaimana pestisida dapat masuk ke tubuh dan membahayakan kesehatan terutama melalui jalan pernapasan, sehingga diharapkan kesadaran petani terhadap penggunaan pestisida yang aman bagi kesehatannya juga semakin meningkat.

### **b. Bagi Fakultas Keperawatan**

Diharapkan untuk mengadakan penyuluhan dan pengabdian masyarakat pada lingkungan pertanian sehingga bisa meningkatkan pengetahuan masyarakat terkait penggunaan pestisida yang aman bagi kesehatan sehingga mengurangi angka kejadian kesakitan terkhusus ISPA pada petani pengguna pestisida.

**c. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk melihat hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan petani pengguna pestisida dengan kejadian ISPA pada petani di lingkungan pertanian lainnya. Peneliti selanjutnya dapat meneliti permasalahan kesehatan pada petani lainnya berkaitan dengan penggunaan pestisida. Peneliti selanjutnya bisa mengembangkan penelitian kualitatif untuk menggali masalah apa saja yang menyebabkan petani enggan melakukan tindakan yang sesuai standar keselamatan pada saat mengaplikasikan pestisida.

