

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 14 orang anggota kelompok tani Utami Satya, Desa Gubug, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengetahuan dalam mengaplikasikan pestisida pada kelompok tani Utami Satya yaitu dari 14 petani, sebanyak 13 petani memiliki pengetahuan yang baik dan 1 petani memiliki pengetahuan yang buruk.
2. Sikap dalam mengaplikasikan pestisida pada kelompok tani Utami Satya yaitu dari 14 petani memiliki sikap yang baik.
3. Tindakan dalam mengaplikasikan pestisida pada kelompok tani Utami Satya yaitu dari 14 petani, sebanyak 13 petani memiliki tindakan yang baik dan 1 petani memiliki tindakan yang buruk.
4. Pemeriksaan darah yang dilakukan pada 14 petani didapatkan hasil bahwa seluruh petani memiliki kadar enzim *cholinesterase* normal.

#### **B. Saran**

1. Bagi petani disarankan sebaiknya memperhatikan petunjuk pemakaian pestisida yang tertulis pada label kemasan agar dapat mengurangi risiko keracunan dan meningkatkan upaya keselamatan dan kesehatan kerja salah satunya dengan cara mengefektifkan penggunaan alat pelindung diri pada saat menggunakan pestisida sehingga kejadian keracunan pestisida dapat dicegah.

2. Bagi pemerintah khususnya di bidang pertanian perlu adanya penyuluhan/pelatihan tentang cara penggunaan pestisida, tanda-tanda keracunan, tindakan pertama saat keracunan dan fungsi penggunaan APD.
3. Bagi dinas terkait seperti misalnya Dinas Kesehatan diperlukan pemeriksaan *cholinesterase* secara berkala pada petani yang dikoordinir oleh puskesmas, sehingga status kesehatan mengenai kandungan pestisida dalam darah petani dapat diketahui dan diharapkan hasilnya akan menjadi dorongan untuk petani agar lebih memperhatikan kesehatannya.