

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida pada tanaman padi di kelompok tani Subur Kelurahan Koto Lalang Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang, dapat ditarik kesimpulan bahwa tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida termasuk kepada kategori sedang, hal ini dibuktikan bahwa hasil rata-rata yang didapatkan sebesar 73,55 masih terdapat beberapa petani yang memiliki pengetahuan yang rendah tentang penggunaan pestisida. Dimana tingkat pengetahuan yang memiliki rata-rata tertinggi itu pada pengetahuan tentang waktu penggunaan pestisida yaitu 100% dan rata-rata tingkat pengetahuan terendah itu pada pengetahuan tentang dosis/ konsentrasi pestisida sebesar 56,11%. Hal ini disebabkan karena masih adanya beberapa dari petani yang memiliki pengetahuan kurang tentang penggunaan pestisida. Rendahnya tingkat pengetahuan ini dikarenakan petani tidak mengetahui dan memperhatikan atau membaca label kemasan yang terdapat pada pestisida. Oleh karena itu, berdasarkan rumusan masalah dimana ditemukannya petani yang tidak memperhatikan dosis dan takaran pada pestisida, petani yang mencampur beberapa jenis pestisida yang berbeda. Maka dapat disimpulkan akibat petani melakukan hal tersebut dikarenakan kurangnya pengetahuan yang dimiliki petani tentang penggunaan pestisida sesuai yang telah dianjurkan.

### B. Saran

Sebaiknya perlu dilakukan peningkatan pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida, terutama pada kekurangan petani yang kurang memperhatikan label kemasan pada pestisida yang akan digunakan dengan mengadakan sosialisasi sekaligus praktek penggunaan pestisida di Kelompok Tani Subur, dengan harapan bertambahnya pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida yang benar dan tepat sehingga kesehatan petani terjaga dan hasil produksi petani semakin meningkat.