

BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat kandungan residu pestisida golongan organofosfat pada sampel kubis dengan bahan aktif Dimethoat, Diazinon, Fenthion, Chlorpyrifos, dan Profenofos. Hasil paling tinggi pengujian residu pestisida organofosfat pada sampel kubis yaitu bahan aktif Fenthion 0,8607 mg/kg dan hasil terendah pengujian residu pestisida organofosfat yaitu bahan aktif Chlorpyrifos 0,0191 mg/kg. Namun masih berada di bawah ambang batas Batas Maksimum Residu yang ditetapkan.
2. Terdapat perbedaan antara penyimpanan bahan makanan dengan kandungan residu pestisida pada kubis pada pedagang di Kota Bandar Lampung.
3. Terdapat perbedaan antara pengolahan makanan dengan kandungan residu pestisida pada kubis pada pedagang di Kota Bandar Lampung.
4. Terdapat perbedaan antara penyajian makanan dengan kandungan residu pestisida pada kubis pada pedagang di Kota Bandar Lampung.

B. Saran

1. Bagi pedagang dapat memerhatikan higiene sanitasi makanan dari penyimpanan bahan makanan, pengolahan makanan, dan penyajian makanan yang baik untuk menghindari akumulasi insektisida pada kubis.
2. Kepada masyarakat agar lebih menyadari pentingnya perlakuan yang tepat dalam proses pencucian makanan khususnya lalapan yang akan dikonsumsi.
3. Bagi instansi terkait tetap memperketat pengawasan terhadap TPM agar pestisida yang berlebihan dapat diatasi.