

## I N T I S A R I

Untuk memberantas hama dan penyakit tanaman digunakan pestisida, yang harus dilakukan menurut petunjuk. Kebanyakan yang digunakan adalah jenis pestisida golongan organoklorin dan organofosfat.

Dosis yang berlebihan serta penyemprotan yang tidak teratur dan tidak memenuhi peraturan yang ditentukan menyebabkan kumulasi didalam sayuran yang dapat membahayakan konsumen.

Penelitian kadar sisa pestisida yang terdapat dalam sayuran slada, kentang dan kacang panjang dikerjakan dengan metode khromatografi lapisan tipis yang dimodifikasi dengan alat soxhlet dan penguapan diatas penangas air dalam almari asam.

Dalam penelitian ini tidak menunjukkan angka dari hasil yang positif, mungkin modifikasi alat terutama dalam hal menyaringnya kurang sempurna.