



RINGKASAN

ALMAIDA NUR HANIFAH. Pengujian Sederhana Pestisida dan Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen (*Simple Test of Pesticide and Safety Control of Fresh Plant Origin at Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen*). Dibimbing oleh ENDANG WARSIKI

Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pertanian dan pangan. Praktik Kerja Lapangan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen ini bertujuan untuk memahami peran serta kegiatan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen dalam menangani kasus residu pestisida pada Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) di wilayah Kabupaten Kebumen.

Pangan Segar Asal Tumbuhan merupakan pangan asal tumbuhan yang dapat dikonsumsi langsung dan atau menjadi bahan baku pangan olahan. Pangan yang aman, bermutu, bergizi, beragam, dan tersedia secara cukup merupakan prasyarat utama yang harus dipenuhi dalam upaya terselenggaranya suatu sistem pangan yang memberikan perlindungan bagi kepentingan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Keamanan pangan merupakan kegiatan yang diperlukan untuk mencegah pangan dari kemungkinan cemaran kimia, biologis dan benda lain yang dapat merugikan dan membahayakan kesehatan manusia. Pengujian sederhana pestisida merupakan kegiatan pengujian dengan hasil kualitatif dengan cara kerja yang sederhana dan cepat. Pestisida merupakan bahan kimia yang digunakan para produsen (petani) dalam membasmi hama, baik yang berupa tumbuhan, serangga maupun hewan. Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, praktik langsung serta studi literatur.

Data pengujian sederhana pestisida tahun 2020-2021 menunjukkan bahwa terdapat kenaikan kasus positif pestisida pada PSAT. Terdapat 8 dari 10 PSAT yang positif residu pestisida. Hal ini dipengaruhi oleh adanya pandemi *COVID-19* yang membuat petani banyak menggunakan pestisida untuk menjaga kualitas produk tahan lama. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen berperan aktif dalam menangani kasus tersebut yaitu, melakukan pengawasan keamanan pangan dengan pengujian sederhana pestisida di beberapa pasar wilayah Kabupaten Kebumen. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen juga memberikan pembinaan pada petani dan pedagang bahwa penggunaan pestisida sangat berbahaya bagi konsumen dan lingkungan.

Kata kunci : keamanan pangan, pangan segar asal tumbuhan, pestisida

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Institut Pertanian Bogor (IPB) | Sekolah Vokasi | College of Vocational Studies | Bogor Agricultural University