

ABSTRAK

Persepsi Petani Dalam Penggunaan Pupuk Kimia Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Sembubuk, Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) Rehmalem Tamala Tarigan Program Studi Diploma III Agrobisnis fakultas Pertanian Universitas Jambi.

Pembimbing : **Ir. Elwamendri, M.Si.**

Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan mempelajari tentang Persepsi Petani Dalam Penggunaan Pupuk Kimia Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Sembubuk. Pendekatan yang dilakukan melalui Praktik Kerja Lapangan pada tanggal 01 Maret – 15 Mei 2024.

Metode Praktik Kerja Lapangan yaitu dengan melakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Penelitian ini bertujuan untuk memahami gambaran umum petani, gambaran umum usahatani, dan persepsi petani terhadap penggunaan pupuk kimia pada usahatani padi sawah di desa sembubuk. Responden dalam penelitian ini adalah petani padi sawah yang aktif menggunakan pupuk kimia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas petani memiliki persepsi positif terhadap penggunaan pupuk kimia karena dianggap efektif dalam meningkatkan produktivitas padi. Namun, terdapat juga kekhawatiran terkait dampak jangka panjang terhadap kesehatan tanah dan lingkungan. Penelitian ini menyarankan perlunya edukasi berkelanjutan tentang penggunaan pupuk yang berkelanjutan serta pengemabangan program yang mendukung transisi menuju praktik pertanian yang lebih ramah lingkungan.