

ABSTRAK

Pengetahuan petani jeruk dalam pengolahan dan penggunaan pupuk di Desa Singa Kecamatan Tigapanah Kabupaten Karo (Remaja Putra Barus, 2011). Skripsi ini terdiri dari 5 bab, 103 halaman, 6 tabel, 18 gambar, 12 daftar pustaka disertai 10 situs internet, surat penelitian, sketsa desa.

Penelitian ini mengkaji tentang pengetahuan petani dalam pengolahan dan penggunaan pupuk di Desa Singa. Petani jeruk Desa Singa punya pengetahuan yang kaya dan bervariasi tentang pupuk. Pupuk merupakan bagian terpenting dalam kegiatan pertanian jeruk yang berguna untuk meningkatkan taraf kehidupan petani. Meskipun petani kaya akan pengetahuan, petani tidak terlepas dari masalah. Masalah yang di hadapi petani adalah harga pupuk yang relatif mahal, harga buah jeruk yang berfluktuasi, iklim yang susah ditebak, dan masalah hama dan penyakit terhadap tanaman jeruk.

Pendekatan yang digunakan dalam mengkaji pengetahuan petani dalam pengolahan dan penggunaan pupuk adalah berbentuk kualitatif, serta untuk membahas lebih jauh, penelitian ini menggunakan metode folk taksonomi untuk mengupas pengetahuan-pengetahuan yang dimiliki petani jeruk. Dalam pengumpulan data, penelitian ini menggunakan observasi partisipasi terbatas untuk melihat gambaran dan terlibat langsung dalam aktifitas petani jeruk.

Hasil penelitian di lapangan menunjukkan bahwa petani jeruk Desa Singa mempunyai alternatif untuk penggunaan pupuk kimia yang relatif mahal yakni dengan berkreasi dalam pengolahan pupuk organik yang diambil dari alam sekitarnya. Petani jeruk mempunyai pengetahuan sendiri terhadap jenis pupuk yang tepat untuk kegiatan pertaniannya. Pengetahuan yang dimiliki petani dalam mengolah dan menggunakan pupuk memiliki variasi yang berbeda berdasarkan jenis bahan yang digunakan.

Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa petani jeruk Desa Singa masih bergantung pada pupuk kimia meskipun petani sudah banyak menggunakan pupuk organik yang dikelola sendiri. Petani menggunakan pupuk organik hanya sebatas untuk menjadi alternatif penambahan kandungan zat untuk tanaman jeruk bagi kegiatan pertaniannya.

Kata kunci : Pengetahuan petani, Petani jeruk dan pupuk