

## RINGKASAN

RISELIA VERONIKA, NIM : 06.823.0004, “Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk Di Tingkat Petani Padi Sawah ( Studi Kasus : Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan, Kota Binjai)”. Penelitian ini dibimbing oleh Bapak Drs.Khairul Saleh,MMA., sebagai ketua komisi pembimbing dan Ibu Mitra Musika Lubis,SP.MSi, sebagai anggota komisi pembimbing.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah penggunaan pupuk oleh petani dan untuk mengetahui produksi dan pendapatan petani terhadap penggunaan pupuk. Daerah penelitian ditentukan secara purposive (sengaja), yaitu di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan, Kota Binjai.

Variabel yang diteliti pada studi kasus ini terdiri dari 3 buah variabel bebas, yakni luas sawah petani (Ha), jumlah permintaan kredit petani (Rp), dan jumlah penawaran pupuk oleh pengecer kepada petani (Kg), dengan variabel terikat, yakni jumlah penggunaan pupuk oleh petani (Kg/Ha). Metode analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda. Penentuan sampel dilakukan dengan menggunakan “*Metode Purposive Sampling*”, dipilih satu kelompok tani yaitu kelompok “Amal Tani” di kelurahan bhakti karya kecamatan binjai selatan, yang dominant menggunakan pupuk di tingkat petani padi sawah. Jumlah sampel anggota kelompok tani “Amal Tani” sebanyak 30 KK dari jumlah populasi petani padi sawah sebanyak 150 KK pada daerah penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut : (1). Jumlah penggunaan pupuk oleh petani dipengaruhi oleh faktor luas sawah petani dan jumlah penawaran pupuk oleh pengecer kepada petani; (2). Variabel jumlah permintaan kredit petani tidak ada pengaruh terhadap jumlah penggunaan pupuk oleh petani; (3). Produksi mempengaruhi jumlah penggunaan pupuk oleh petani; (4). Pendapatan tidak ada pengaruh terhadap jumlah penggunaan pupuk oleh petani.