

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Sesuai dengan hasil pembahasan dikemukakan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor sosial ekonomi ditinjau dari: modal, 41 responden (68,33%) memiliki modal tanah sendiri dan sisanya dari sewa; tenaga kerja, yang digunakan ada 2 macam yaitu tenaga kerja upahan dan keluarga sendiri; produksi yang di peroleh petani dalam usaha tanaman padi sawah di Kelurahan Cengkeh Turi sebesar 5 ton/hektar atau 5443,66 kg/hektar.; pendapatan yang diperoleh petani adalah penghasilan yang diperoleh keluarga berdasarkan pendapatan dari sisa setelah mereka menjual hasilnya dan membayar untuk modal baik bibit, pupuk, maupun traktor.
2. Faktor teknis ditinjau dari: lahan, hampir seluruh petani memiliki luas lahan kurang dari 1 hektar yakni sebanyak 42 responden atau 70,00%; penggunaan bibit unggul: ditunjukkan dengan adanya penggunaan bibit unggul varietas serang, IR-64, PB-8, Sayang Sari; pemupukan: jenis pupuk yang paling sering digunakan adalah Urea dan NPK yaitu sebanyak 33 responden atau 55,00%; pemberantasan hama dengan pemakaian pada bahan jenis insektisida yaitu Dursban untuk hama walang sangit, antrakol untuk hama wereng, baktosin untuk hama belalang, urater untuk hama tikus, sevin untuk hama ulat.

3. Produksi padi sawah di Kelurahan Cengkeh Turi, Sebagian besar responden memperoleh padi dalam kategori rendah (<5 ton) yaitu sebanyak 76,67%, produksi dalam kategori sedang ($\geq 5-6$ ton) sebanyak 1,67%, dan produksi dalam kategori tinggi (>5 ton) sebanyak 21,67%. Keadaan ini masih dapat dilihat dari jumlah produksi (231.950 kg atau 231,950 ton) dan jumlah petani 60 orang maka produksi mencapai 3.865,83 kg atau 3,87 ton/petani/tahun. Bila dikaitkan dengan tingkat produktivitas di Indonesia 5 ton/hektar belum tergolong tinggi. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa produksi para petani dalam usaha tanaman padi sawah di Kelurahan Cengkeh Turi belum mencapai standar nasional (rata-rata 5 ton/hektar)

B. Saran

1. Berdasarkan uraian kesimpulan bahwa para petani di Kelurahan Cengkeh Turi telah menggunakan faktor sosial ekonomi dan faktor teknis dengan baik, namun perlu ditingkatkan dalam hal penggunaan pupuk yang sesuai dengan anjuran dari dinas pertanian, selain itu dalam hal pemberantasan hama perlu ditingkatkan agar hasil yang diperoleh semakin meningkat.
2. Diharapkan kepada pemerintah melalui Dinas Pertanian Kecamatan Binjai Utara kiranya dapat memberikan solusi atau cara mengatasinya dengan langkah-langkah yang tepat, akhirnya produksi tanaman padi dapat dipertahankan atau ditingkatkan dimasa yang akan datang.