

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kemitraan antara Kelompok Tani Surya Gemilang 1 dengan BATAN telah berjalan selama 4 tahun. Namun, penggunaan benih padi Sidenuk dari 2012 hingga sekarang menurun dari 10 petani menjadi 3 petani karena harga jual beras Sidenuk cenderung rendah dibandingkan produk lokal Mentik Wangi. Bentuk kemitraan yang dijalankan antara Kelompok Tani Surya Gemilang 1 dengan BATAN termasuk kedalam bentuk kemitraan inti-plasma yaitu BATAN sebagai usaha besar bertindak sebagai inti usaha yang menyediakan sarana produksi seperti benih padi Sidenuk dan melaksanakan kunjungan dalam bentuk pembinaan. Dalam menjalankan kemitraanya, petani memiliki hak untuk mendapatkan benih padi unggul Sidenuk F1 secara gratis dan mendapatkan pembinaan dari BATAN disisi lain kewajiban dari petani sendiri yaitu meningkatkan hasil produksi pada benih Sidenuk.
2. Respon petani terhadap penggunaan benih padi Sidenuk termasuk dalam kategori baik. Pada persepsi petani terhadap kemitraan, kegiatan kunjungan dan karakteristik benih padi, petani berpersepsi baik. Namun dalam persepsi petani terhadap harga jual dan pemasaran hasil produksi Sidenuk, petani berpersepsi kurang baik karena harga jual pada benih padi Sidenuk rendah dan petani belum bisa memasarkan hasil produksi tersebut diluar tengkulak. Hal tersebut timbul karena dalam hal pemasaran petani masih belum menemukan

bagaimana solusi dari harga jual beras Sidenuk yang cenderung rendah. Lalu pada aspek partisipasi petani terhadap penggunaan benih padi Sidenuk dapat dikatakan baik namun didalam indikator partisipasi petani terhadap kegiatan kunjunganpun dapat diidentifikasi bahwa petani kurang berpartisipasi dalam kegiatan kunjungan.

B. Saran

1. Sebaiknya BATAN memiliki pasar khusus untuk menampung hasil produksi dari benih padi Sidenuk itu sendiri agar nantinya petani tidak perlu memasarkan hasil produksi tersebut ke tengkulak.
2. Sebaiknya BATAN lebih mengenalkan atau mempromosikan lebih luas lagi mengenai produk hasil pemanfaatan iptek nuklir khususnya benih padi Sidenuk ini.
3. Dalam melaksanakan kegiatan kunjungan terhadap kelompok tani, lebih baik BATAN menggunakan fasilitator agar nantinya petani tidak malu untuk menyumbangkan pendapatnya dalam berdiskusi di agenda kunjungan tersebut.