

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan pada hasil pembahasan dan pengujian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Yang menjadi latarbelakang pelaksanaan MTS di Desa Besur adalah kegagalan panen (puso) sebagai akibat ledakan serangan hama/penyakit.
- b. Sistem budidaya padi berbasis MTS di Desa Besur dapat terlaksana karena pengaruh faktor-faktor karakteristik petani yang ada di desa tersebut meliputi umur, pendidikan, luas lahan, keuntungan, resiko dan penyuluhan, sedangkan adanya bantuan pemerintah dalam bentuk uang atau barang tidak berpengaruh nyata pada penerapan MTS.
- c. Dari hasil FGD bahwa strategi pengembangan MTS agar dapat diterima dan dikembangkan adalah dengan cara pelaksanaan sekolah lapang dengan menerapkan kemandirian petani untuk belajar pada permasalahan dan mampu mencari solusi secara mandiri serta peran pemerintah desa untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani memegang peranan penting agar pelaksanaan MTS padi dapat berkembang dan berkelanjutan.

5.2 SARAN

Dalam penelitian yang dilakukan di Desa Besar maka saran yang dapat disampaikan adalah :

- a. Hasil panen dari usahatani berbasis MTS memiliki nilai jual lebih mahal dibanding konvensional walaupun hanya selisih Rp.200,- namun apabila adanya dukungan finansial keuangan bagi petani maka mereka tidak akan tergesa-gesa untuk menjual sehingga akan lebih mengangkat harga jual gabahnya.
- b. Karena MTS di Desa Besar menjadi taman edukasi maka peran Pemerintah Kabupaten melalui Dinas baik Pariwisata untuk memberikan dukungan fasilitas infrastruktur agar wisata daerah bisa lebih baik lagi;
- c. Desa Besar merupakan desa yang berada pada bantaran sungai Bengawan Solo sehingga kondisi air apabila musim penghujan akan menjadi banjir karena kesulitan untuk melakukan pembuangan air sawah. Hal tersebut diakibatkan adanya kebocoran atau rembesan air sungai ke areal persawahan warga sehingga kondisi tanah sawah akan menjadi asam yang berdampak pada penurunan hasil padi. Kondisi demikian hendaknya melalui Pemerintah desa mengajukan permasalahan kepada Pemerintah Kabupaten agar dapat ditindaklanjuti kepada pihak DAS Bengawan Solo dengan tujuan dapat dilakukan perbaikan.