

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai optimasi keuntungan padi sehat varietas sembada merah, sembada hitam dan menthik susu di Kelompok Tani Rukun Kabupaten Sleman dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Selama tahun 2017 terdapat 2 musim tanam dimana petani menanam varietas padi sesuai keinginan masing-masing petani. Terdapat 7 pola pergiliran tanam yang diterapkan petani di Kelompok Tani Rukun dalam satu tahun.
2. Selama dua musim tiap usahatani varietas membutuhkan total biaya dan menghasilkan penerimaan sebagai berikut:
 - a. Sembada merah musim pertama; Total biaya sebesar Rp.4.607.311,- dan penerimaan sebesar Rp.5.167.184,- pada luas 2500 m².
 - b. Sembada hitam musim pertama; Total biaya sebesar Rp.4.522.355,- dan penerimaan sebesar Rp.7.037.879,- pada luas 2500 m².
 - c. Menthik susu musim pertama; Total biaya sebesar Rp.4.165.877,- dan penerimaan sebesar Rp.4.978.151,- pada luas 2500 m².
 - d. Sembada merah musim kedua; Total biaya sebesar Rp.4.404.626,- dan penerimaan sebesar Rp.4.639.009,- pada luas 2500 m².
 - e. Sembada hitam musim kedua; Total biaya sebesar Rp.4.555.740,- dan penerimaan sebesar Rp.6.526.042,- pada luas 2500 m².
 - f. Menthik susu musim kedua; Total biaya sebesar Rp.4.264.499,- dan penerimaan sebesar Rp.4.764.583,- pada luas 2500 m².

3. Keuntungan maksimum yang dapat diperoleh petani Kelompok Tani Rukun sebesar Rp.36.351.310,- selama dua musim dengan mengusahakan keseluruhan lahan ditanami padi sehat varietas sembada hitam, dengan luas lahan sebesar 0,67 hektar pada musim pertama dan 0,67 hektar pada musim kedua.

B. Saran

1. Petani sebaiknya mengalokasikan lahan sesuai dengan analisis optimasi, yaitu lebih baik mengalokasikan semua lahan untuk usahatani padi sehat varietas sembada hitam.
2. Kelompok tani rukun sebaiknya memperluas pangsa pasar varietas sembada hitam karena pangsa pasar varietas sembada hitam masih terbatas sedangkan keuntungan yang diberikan cukup tinggi.
3. Apabila pasar tetap meminta untuk ketiga varietas maka lebih baik lahan untuk varietas sembada hitam ditambah sesuai analisis optimasi karena mengingat keuntungan yang lebih besar didapat dari varietas sembada hitam.