

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis produktivitas padi di Desa Hutagaol Peatalun Kecamatan Balige Kabupaten Toba dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jumlah produktivitas padi di Desa Hutagaol Peatalun Kecamatan Balige Kabupaten Toba sebagian besar rata-rata petani memiliki jumlah produktivitas antara 3-5 Ton. Hal tersebut dapat dilihat dari jumlah produksi (Ton) dibagi dengan luas lahan (Ha) yang menghasilkan jumlah produktivitas padi.
2. Luas lahan sawah yang diolah oleh petani masih tergolong sangat sempit yaitu < 0,5 – 1 ha yang memiliki persentase sebesar 61,05 persen. Sehingga petani sangat kesulitan untuk mengembangkan dan meningkatkan lahan pertaniannya, bagi petani penggarap mereka juga harus bagi hasil dengan pemilik lahan.
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tanaman padi di Desa Hutagaol Peatalun Kecamatan Balige Kabupaten Toba yaitu benih, pupuk, penggunaan pestisida, dan hama tikus. Benih non-subsidi lebih produktif dibandingkan dengan benih subsidi karena daya tumbuh lebih tinggi sehingga lebih cepat beradaptasi dengan lingkungan. Penggunaan pupuk subsidi lebih banyak dan lebih berpengaruh terhadap produktivitas karena pupuk subsidi lebih terjangkau, sehingga petani dapat menikmatinya dalam jumlah yang optimal. Dan petani yang menggunakan pestisida sebanyak 2-3 kali dalam satu musim karena lebih efektif mengendalikan hama seperti tikus dan wereng dalam waktu singkat. Tikus merupakan salah satu hama penyebab kerusakan yang menimbulkan kerugian

4. yang sangat besar bagi petani. Hama tikus dapat menurunkan produktivitas padi sawah karena kerusakan yang ditimbulkan pada tanaman padi, mulai dari fase pembibitan hingga masa panen.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh adapun beberapa saran yang penulis ajukan adalah :

1. Petani harus lebih meningkatkan produktivitasnya agar bisa mengelola lahan pertanian sehingga lahan tersebut masih bisa dikembangkan sehingga produksi padi bisa ditingkatkan lagi.
2. Petani harus berusaha dan terus meningkatkan produktivitas dengan cara mempelajari cara menanam padi dengan berbagai metode yang dianggap mampu untuk meningkatkan jumlah produksi padi.
3. Pemerintah seharusnya lebih memperhatikan kesejahteraan petani padi dengan berbagai kebijakan seperti menjamin ketersediaan dan pendistribusian pupuk, benih dan juga pengendalian hama tikus dengan baik.

THE
Character Building
UNIVERSITY



THE
Character Building
UNIVERSITY