V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka ditariklah kesimpulan sebagai berikut.

- 1. Gambaran usahatani padi sawah tadah hujan di daerah penelitian dapat diketahui bahwa jenis padi sawah yang diusahakan berupa benih lokal dan benih unggul. Pola tanam yang digunakan adalah pola tanam jajar legowo 4 : 1. Di Kecamatan Pemayung diketahui penggunaan faktor-faktor produksi usahatani padi sawah masih belum optimal dilihat dari penggunaan pupuk urea yang belum sesuai dengan anjuran.
- 2. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor produksi berupa luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk NPK dan pestisida berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi. Penggunaan faktor produksi ini yang berpengaruh positif akan menambah peningkatan produksi menjadi berkualitas. Sedangkan faktor produksi pupuk urea berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi. Artinya, ketika pupuk urea ditingkatkan hasil produksi pupuk urea cenderung menurun. Hal ini terjadi karena tidak seimbangnya penggunaan pupuk urea dengan pupuk lain (fosfor dan kalium) yang dapat mengganggu penyerapan nutrisi oleh tanaman yang menyebabkan tanaman terhambat dan produksi menurun. Hal ini juga dapat terjadi karena iklim yang ekstrem yang dapat mempengaruhi penggunaan pupuk urea dan penggunaan pupuk urea yang belum sesuai dengan anjuran.

5.2 Saran

- Apabila petani ingin meningkatkan hasil produksi padi sawah maka petani perlu memperbaiki cara-cara mengalokasikan input produksi agar input yang digunakan dalam proses produksi disesuaikan dengan kebutuhan usahatani padi sawah.
- 2. Pemerintah khususnya BPP setempat seharusnya berperan aktif untuk berhubungan langsung dengan petani, meningkatkan penyuluhan ataupun program-program pendukung terkait pengembangan usahatani padi sawah, dan petani di Kecamatan Pemayung dapat memahami cara mengkoordinasikan faktor produksi padi sawah dengan baik dan benar.
- Saran untuk peneliti selanjutnya untuk meneliti faktor-faktor lain yang mempengaruhi usahatani padi sawah tadah hujan di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari selain dari faktor-faktor pada skripsi ini.