

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan gambaran usahatani padi sawah di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi diketahui penggunaan faktor-faktor produksi usahatani padi sawah masih belum optimal dilihat dari penggunaan benih yang berlebih dari anjuran, penggunaan pupuk urea, NPK dan organik belum sesuai anjuran dan penggunaan pestisida juga belum sesuai anjuran.
2. Faktor produksi berupa luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk urea dan pestisida berpengaruh signifikan terhadap produksi padi sawah sedangkan faktor pupuk NPK dan pupuk organik tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi padi sawah di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah diuraikan, maka dapat disarankan bahwa:

1. 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. Selain itu, *mindset* serta konsistensi dari petani juga dibutuhkan maka usahatani padi sawah dapat mencapai hasil yang maksimal.
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 Pelayangan dapat memahami cara mengkoordinasikan faktor produksi padi sawah dengan baik dan benar.