

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menduga faktor produksi dan tingkat efisiensi, baik efisien secara teknis, harga dan ekonomi pada usahatani padi semi organik di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa faktor produksi luas lahan, benih, pupuk kandang, pupuk NPK, Pupuk Phonska dan *dummy* varietas benih berpengaruh nyata terhadap produksi serta semua variabel tersebut memiliki hubungan yang searah, kecuali pada variabel luas lahan. Faktor pupuk urea, pestisida cair kimia dan TKDK memiliki hubungan yang searah dengan produksi namun tidak berpengaruh nyata, sedangkan pestisida organik, dan TKLK tidak berpengaruh nyata dan tidak searah dengan produksi.

Petani padi semi organik di Kecamatan Bener telah efisien secara teknis pada tingkat rata-rata sebesar 0,725. Namun secara harga, nilai yang dicapai petani lebih dari satu (1,352) sehingga belum efisien secara harga. Sementara secara ekonomi, petani telah efisien dengan rata-rata 0,924. Keenam faktor internal petani tidak berpengaruh nyata terhadap inefisiensi.

### B. Saran

Petani padi semi organik di Kecamatan Bener masih dapat meningkatkan efisiensinya, baik secara teknis, harga dan ekonomi. Terutama pada efisiensi teknis, dan harga dengan menggunakan atau menambah beberapa *input* yang berpengaruh terhadap produksi, seperti faktor pupuk phonska, pupuk NPK, dan menggunakan benih yang dianjurkan. Meningkatkan pembuatan pestisida organik dengan baik dan benar.