

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, jumlah benih, jumlah penggunaan pupuk, jumlah penggunaan pestisida dan curahan tenaga kerja secara serempak berpengaruh terhadap jumlah produksi padi organik. Secara parsial faktor produksi luas lahan, jumlah benih, jumlah penggunaan pestisida dan curahan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap jumlah produksi padi organik sedangkan faktor pemakaian pupuk tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah produksi padi organik di Desa Jetis, Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen.
2. Penggunaan faktor produksi luas lahan, jumlah benih, jumlah penggunaan pupuk, jumlah penggunaan pestisida dan curahan tenaga kerja pada usahatani padi organik di Desa Jetis, Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen tidak efisien secara teknis.
3. Penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, jumlah benih, jumlah penggunaan pestisida dan curahan tenaga kerja belum mencapai efisien secara alokatif, sedangkan jumlah penggunaan faktor produksi pupuk tidak efisien secara alokatif.

4. Penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, jumlah benih dan jumlah penggunaan pestisida belum mencapai efisien secara ekonomi, sedangkan jumlah penggunaan faktor produksi pupuk dan curahan tenaga kerja tidak efisien secara ekonomi.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk petani padi organik di Desa Jetis, Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen sebaiknya penggunaan luas lahan, jumlah benih dan jumlah penggunaan pestisida ditambah agar jumlah produksi padi organik dapat meningkat. Jumlah penambahan faktor-faktor produksi tersebut dapat dilakukan sampai nilai  $NMP_{xi}/P_{xi} = 1$ . Luas lahan yang digunakan oleh petani rata-rata masih terbatas dan kurang luas sehingga petani dapat membentuk usaha bersama agar lahan yang digunakan lebih luas dan usahatani padi organik akan lebih efisien baik secara teknis, alokatif maupun secara ekonomi.