

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Kulon Progo diatas yang diukur dengan menggunakan beberapa variabel independen yaitu luas lahan, luas panen, kelompok tani, dan curah hujan. Maka penulis dapat mengambil kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Variabel luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo. Semakin luas lahan di digunakan untuk menanam padi maka semakin besar pula hasil produksi yang didapatkan. Sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa ada pengaruh positif dan signifikan antara variabel luas lahan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo dapat diterima.
2. Variabel luas panen berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo. Semakin besar luas area panen maka semakin besar pula produksi padi yang didapatkan. Sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa ada hubungan positif dan signifikan antara luas panen terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo dapat diterima.
3. Variabel kelompok tani berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo. Jika kelompok tani

4. Lebih aktif dalam mengadakan penyuluhan maka para petani akan lebih mengerti mengenai cara peningkatan produksi dan cara mengatasi kendala usaha tani. Sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa ada hubungan positif dan signifikan antara kelompok tani terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo tidak dapat diterima.
5. Variabel curah hujan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo. Semakin tinggi curah hujan maka semakin meningkat produksi padi yang didapatkan. Sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa ada hubungan positif dan signifikan antara curah hujan terhadap produksi padi di Kabupaten Kulon Progo dapat diterima.

## **B. Saran**

Dari penelitian yang telah dilakukan diatas, maka penulis dapat memberikan saran-saran sebagai masukan bagi pihak yang bersangkutan sebagai berikut :

1. Pemerintah seharusnya lebih memperhatikan para petani terutama pada luas lahan yang dimiliki para petani agar luas lahan tidak digunakan untuk pembangunan infrastruktur, karena dengan pembangunan infrastruktur akan mengakibatkan luas lahan semakin sempit dan berdampak pula terhadap produksi padi yang tidak stabil akan tetapi lebih meningkatkan infrastruktur di bidang pertanian seperti pembangunan irigasi air.

2. Selain luas lahan pemerintah harus lebih memperhatikan tentang kegiatan kelompok tani, pemerintah seharusnya lebih mendukung kegiatan penyuluhan terhadap para petani agar para petani lebih mengerti cara peningkatan produksi padi ataupun dalam mengatasi kendala yang dihadapi dalam bercocok tanam.
3. Luas panen seharusnya juga diperhatikan karena semakin besar luas panen maka semakin besar pula produksi padi yang didapatkan. Oleh karena itu pengairan harus terus dilakukan agar dapat mengalir terus sehingga luas panen akan semakin besar, karena dengan besarnya luas lahan yang ada tidak sepenuhnya hasil tanam padi dapat dipanen.