

## **BAB VI**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan serta pembahasan yang sudah dikemukakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Luas lahan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,000 < \alpha = 0,05$  sehingga  $H_a$  diterima.
2. Biaya Benih berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,018 < \alpha = 0,05$  sehingga  $H_a$  diterima.
3. Biaya pupuk berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,042 < \alpha = 0,05$  sehingga  $H_a$  diterima.
4. Biaya pestisida berpengaruh tidak signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,106 > \alpha = 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima.
5. Tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,030 < \alpha = 0,05$  sehingga  $H_a$  diterima.
6. Pengalaman bertani berpengaruh tidak signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,958 > \alpha = 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima.
7. Harga jual secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung yaitu  $\text{sig} = 0,003 < \alpha = 0,05$  sehingga  $H_a$  diterima.
8. Variabel luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, tenaga kerja, pengalaman bertani dan harga jual secara bersama-sama (simultan) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung di Kecamatan Ngariboyo dengan nilai probabilitas signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil dari *level of significance* 0,05.

#### **6.2 Implikasi**

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditunjukkan bahwa luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, jumlah tenaga kerja, dan harga jual berpengaruh terhadap pendapatan. Sementara pengalaman bertani tidak begitu berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani jagung.

Lahan yang semakin luas maka akan mendorong peningkatan produksi sehingga akan memperoleh peningkatan pendapatan petani. Di daerah penelitian, kebanyakan dari petani tidak memiliki lahan yang tidak begitu luas sehingga perlu dilakukan perluasan lahan untuk mencapai pendapatan yang lebih tinggi. Selanjutnya adalah biaya operasional seperti biaya benih, biaya pupuk, dan biaya pestisida perlu untuk lebih ditekan agar mampu