

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa faktor eksternal iklim (X1) secara parsial berpengaruh terhadap pendapatan petani (Y). Nilai Sig pengaruh faktor eksternal iklim terhadap variabel Y yang dihasilkan yaitu  $0,011 < 0,05$  serta nilai t sebesar  $-2,590 > 1,991$  sehingga dapat diaktan bahwa H1 diterima dan menolak H0 artinya adanya pengaruh antara faktor eksternal X1 terhadap Y. Untuk faktor eksternal hama (X2) tidak ada pengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani (Y). Hasil pengujian ini menunjukkan nilai  $0,204 > 0,05$  dan t hitung  $-1,282 < 1,991$ , sehingga dapat dikatakan H2 ditolak dan H0 diterima.
2. Penelitian ini dapat menjelaskan bahwa hasil uji faktor eksternal iklim (X1) dan hasil faktor eksternal hama (X2) secara simultan berpengaruh terhadap variabel pendapatan petani (Y). Berdasarkan uji F, signifikansi pengaruh simultan X1 dan X2 terhadap Y adalah  $0,014 < 0,05$ , dan nilai F hitungnya adalah  $4,550 > 3,114$ , sehingga dapat dijelaskan bahwa H3 diterima dan Ho ditolak. Yang dapat dikatan berpengaruh secara simultan faktor eksternal X1 dan X2 pada variabel Y .

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan:

1. Bagi pelaku usaha tani diperlukannya lagi usaha untuk mencari tahu lebih dalam tentang dampak dan pengaruh dari perubahan iklim dan gangguan serangan hama terhadap tanaman padi yang menyebabkan hasil panen dan pendapatannya berkurang. Lebih sering bertanya saat adanya penyuluhan dari pemerintah setempat dan sering bertanya kepada orang yang lebih tahu tentang perubahan iklim dan serangan organisme pengganggu seperti hama sehingga dapat melakukan antisipasi dalam bertani.
2. Bagi para pemerintah yang terkait, penyuluhan dan sosialisasi bisa ditingkatkan lagi agar petani bisa lebih memahami lagi tentang perubahan iklim dan serangan hama terhadap pada hasil panen padi yang berdampak kepada pendapatan masyarakat tersebut. Penyuluhan dan sosialisannya bisa berupa bagaimana cara menghadapi dan cara mengantisipasi perubahan iklim dan serangan hama tersebut.
3. Bagi para peneliti masih banyak lagi kekurangan pada penelitian ini. Untuk menyempurnakan penelitian ini bisa dengan mengubah faktor-faktor eksternal atau pun menambah agar hipotesis yang dirumuskan akan teruji kebenarannya.