

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan hasil uji statistik yang telah diperoleh, maka peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Biaya Produksi (X_1) berpengaruh negatif terhadap pendapatan petani jagung di Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo. Hal ini menggambarkan bahwa variabel Biaya Produksi tidak bisa menjadi variabel perangsang bagi pendapatan para petani. Berbeda dengan variabel lain seperti harga jual, dimana apabila harga jual semakin tinggi maka semakin tinggi pula pendapatan petani.
2. Harga Jual (X_2) berpengaruh positif terhadap pendapatan petani jagung di Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo. Hal ini menggambarkan bahwa variabel Harga Jual dapat dominan mendorong petani jagung lebih giat dalam melakukan usaha pertanian jagung.
3. Secara simultan variabel Biaya produksi dan variabel Harga Jual berpengaruh terhadap pendapatan petani jagung di Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo. Walaupun variabel Biaya Produksi tidak berpengaruh secara positif terhadap variabel Pendapatan sedangkan variabel Harga Jual memiliki pengaruh yang sangat dominan serta positif terhadap variabel Pendapatan. Namun secara bersama-sama (simultan) bahwa variabel Biaya Produksi dan variabel Harga Jual memiliki pengaruh terhadap variabel Pendapatan. Hal ini dapat diketahui bahwa variabel Biaya Produksi dan Variabel Pendapatan sebagai variabel yang tetap perlu diperhatikan dalam usaha mendorong pendapatan petani jagung di Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo.
4. Dapat disimpulkan pula, variabel biaya produksi yang memiliki pengaruh negatif mengingat tinggi nya biaya produksi yang menyebabkan penurunan pendapatan sehingga petani diharapkan mencari solusi atau alternatif lain demi

menekan biaya produksi. Selain itu gejolak harga jual juga kerap kali membuat petani tidak dapat memaksimalkan pendapatan dari hasil usaha tani sehingga diharapkan petani memiliki inovasi seperti penggunaan tungkul jagung sebagai pakan ternak sehingga petani memiliki penghasilan tambahan

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pada Petani Jagung Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Melalui penelitian ini penulis menyarankan kepada Petani Jagung Desa Perbesi Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo agar dapat menggunakan biaya produksi dengan efisien dan tepat. Petani juga diharapkan mampu mencari alternatif pupuk kimia yang harganya mengalami kenaikan. Hal ini dapat diantisipasi dengan menggunakan pupuk kandang atau hasil pengolahan limbah pertanian yang terbukti efektif meningkatkan hasil tanaman jagung sebesar 45% dan pemberian pupuk kandang mampu mensubstitusi 50% kebutuhan NPK tanpa mengurangi pertumbuhan jagung yang berarti pemberian pupuk kandang mampu menekan biaya produksi untuk pupuk sebesar 30%. Hal ini dibuktikan dan didukung oleh penelitian Iswandi Anas (2021).
2. Kepada Peneliti selanjutnya. dari hasil penelitian ini masih terdapat dampak berbagai elemen diluar faktor yang dianalisis oleh peneliti seperti kualitas jagung, pengalaman petani dan pengetahuan petani akan usaha tani jagung. Maka, peneliti menyarankan bahwa penelitian selanjutnya dan dilakukan dengan menambahkan atau mengganti variabel *independent*.