

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang Analisis Penawaran Beras di Sumatera Barat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penawaran beras di Sumatera Barat sebesar 99,6% dapat dijelaskan oleh variabel-variabel bebas yang diteliti yaitu harga beras, harga pupuk urea dan luas panen padi, sedangkan 0,4% sisanya dapat dijelaskan oleh faktor lain di luar variabel yang diteliti. Berdasarkan hasil uji F pada tingkat kepercayaan 95%, harga beras, harga pupuk urea dan luas panen padi secara bersama sama berpengaruh nyata terhadap penawaran beras di Sumatera Barat. Berdasarkan uji t, secara parsial penawaran beras di Sumatera Barat dipengaruhi oleh harga beras dengan taraf nilai signifikan sebesar 0,000, harga pupuk urea dengan taraf nilai signifikan sebesar 0,038 dan luas panen padi dengan taraf nilai signifikan sebesar 0,000. Sedangkan untuk variabel harga jagung pada pengujian sebelumnya menunjukkan terdapat permasalahan multikolinieritas dalam data, sehingga pengujian secara statistik tidak dapat dilanjutkan.
2. Elastisitas penawaran beras bersifat inelastis ( $E < 1$ ) yaitu sebesar 0,799. Perubahan penawaran terhadap perubahan harga memiliki tanda positif hal tersebut berarti bahwa setiap peningkatan 1% harga beras maka akan diimbangi dengan kenaikan penawaran beras sebesar 0,799%. Sedangkan sifat inelastis dapat diartikan bahwa persentase perubahan harga beras lebih besar dibandingkan persentase perubahan penawaran beras di Sumatera Barat

### B. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, harga pupuk urea merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap penawaran beras di Sumatera Barat diikuti variabel harga beras dan luas panen. Jadi saran berdasarkan hasil penelitian ini yaitu diperlukan peran pemerintah dalam optimalisasi program pupuk bersubsidi terutama pupuk urea agar petani memiliki akses terhadap pupuk dengan harga yang terjangkau. Pemerintah diharapkan mampu menjaga stabilitas harga beras agar petani tidak dirugikan. Kemudian pemerintah perlu memberikan penyuluhan kepada petani mengenai upaya-upaya yang dapat

dilakukan untuk meningkatkan luas areal panen padi serta mencegah, membatasi dan mengendalikan pengalihan fungsi lahan sehingga dapat menjamin ketersediaan lahan pertanian padi

2. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan menambah rentang waktu penelitian atau menambah variabel – variabel lain yang tidak digunakan dalam penelitian ini.

