

BAB VI

SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN

A. Simpulan

Berdasarkan dari hasil analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Gunungkidul periode 1982-2015 dengan menggunakan model *Error Correction* (ECM), maka dalam penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil analisis dari pengaruh luas panen terhadap produksi padi dalam jangka panjang dan jangka pendek, menunjukkan bahwa luas panen memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Gunungkidul. Meningkatnya luas panen secara tidak langsung akan meningkatkan produksi padi. Karena sangat dipengaruhi oleh keadaan alam pada saat musim tanam.
2. Hasil dari analisis dari pengaruh jumlah penduduk terhadap produksi padi dalam jangka panjang menunjukkan bahwa jumlah penduduk memiliki hubungan negatif dan tidak signifikan terhadap produksi padi. Sedangkan dalam jangka pendek memiliki hubungan positif dan tidak signifikan di Kabupaten Gunungkidul.

Dalam jangka panjang dengan adanya peningkatan jumlah penduduk maka akan mengurangi lahan pertanian karena lahan fungsi alihkan ke perumahan, infrastruktur, dan untuk industri-industri. Sehingga lahan

untuk pertanian akan semakin berkurang atau semakin menyempit karena dialih fungsikan.

Dalam jangka pendek dengan meningkatkan produksi dengan cara mengatasi masalah hama yang dapat memicu gagal panen dan menambah tenaga kerja sehingga bisa lebih banyak memproduksi.

3. Hasil dari analisis pengaruh harga beras terhadap produksi padi dalam jangka panjang berhubungan positif dan signifikan terhadap produksi padi. Sedangkan dalam jangka pendek berhubungan positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Gunungkidul. Jika harga beras naik maka petani akan lebih meningkatkan produksinya dengan berbagai cara agar hasil panennya meningkat.

Jumlah masyarakat yang mengkonsumsi beras ini menunjukkan ketergantungan masyarakat pada beras. Jika produksi padinya sedikit maka beras yang dijual akan lebih mahal. Semakin banyak produksi, permintaan akan semakin murah. Semakin besar harga beras maka semakin besar pula kemampuan masyarakat untuk melakukan pembelian harga beras.

B. Saran

Berdasarkan dari kesimpulan di atas, maka saran yang dapat disampaikan oleh peneliti kepada beberapa pihak:

1. Bagi Kementrian Pertanian di Kabupaten Gunungkidul untuk meningkatkan produksi padi, penulis memberikan saran sebagai berikut:
 - a. Kabupaten Gunungkidul saat ini terkenal dengan kesuburannya sehingga pemerintah perlu melakukan alternatif atau berbagai variasi dalam meningkatkan hasil produksi padi.
 - b. Perlu adanya pendampingan dalam sektor pertanian jika tidak ada pendampingan maka lahan pertanian dapat beralih ke non pertanian.
2. Bagi Petani kesuburan tanaman lebih dijaga dari kelestarian tanaman dari berbagai hama tanaman yang sering mengakibatkan kerugian dan meningkatkan kualitas hasil produksinya.
3. Bagi peneliti selanjutnya, lebih banyak melakukan penelitian-penelitian dengan berbagai variabel yang lain seperti menambah variabel upah dan sewa dengan menggunakan data mikro sehingga lebih efektif dan efisien dalam penelitian selain itu juga dapat memberikan manfaat untuk seluruh kalangan.

C. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki banyak kekurangan. Adapun keterbatasan pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya menggunakan empat variabel dengan periode yang terbatas dari tahun 1982-2015.
2. Dalam penelitian ini hanya menganalisis dalam jangka panjang dan jangka pendek. Sehingga dengan keterbatasan ini penulis berikutnya dapat menambah variabel yang lain.