

ABSTRAK

Faktor Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kecamatan – Kecamatan Kabupaten Solok

Oleh: Yeltari Bysolpi

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis (1) Pengaruh jumlah benih terhadap produksi padi di kecamatan –kecamatan Kabupaten Solok (2) Pengaruh tenaga kerja terhadap produksi padi di kecamatan –kecamatan Kabupaten Solok (3) Pengaruh luas lahan terhadap produksi padi di kecamatan –kecamatan Kabupaten Solok (4) Pengaruh jumlah pengaruh jumlah pupuk terhadap produksi padi di kecamatan –kecamatan Kabupaten Solok (5) Pengaruh jumlah pengaruh jumlah benih, jumlah tenaga kerja, luas lahan dan jumlah pupuk terhadap produksi padi di kecamatan –kecamatan Kabupaten Solok.

Penelitian ini tergolong penelitian deskriptif dan asosiatif. Tempat dan waktu penelitian ini di Kabupaten Solok pada Februari 2016. Objek penelitian ini adalah produksi padi di Kabupaten Solok. Sumber data pada penelitian ini adalah data sekunder dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok dan Dinas Pertanian Kabupaten Solok. Penelitian menggunakan model panel yaitu kombinasi 14 Kecamatan yang berada di Kabupaten Solok tahun 2008–2015. Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, asumsi klasik dan analisis induktif. Analisis induktif dalam penelitian ini mencakup (1) Uji Chow dan Hausman (3) Regresi Panel (4) Koefisien Determinasi (5) Uji F (6) Uji t.

Hasil penelitian menunjukkan (1) Jumlah benih, berpengaruh signifikan ($\text{prob}=0.0000$) terhadap produksi padi di kecamatan – kecamatan kabupaten solok (2) Jumlah tenaga kerja berpengaruh signifikan ($\text{prob}=0.0001$) terhadap produksi padi di kecamatan – kecamatan kabupaten solok. (3) Luas lahan tidak berpengaruh signifikan ($\text{prob}=0.3686$) terhadap produksi padi di kecamatan – kecamatan kabupaten solok (4) Penggunaan pupuk tidak memiliki pengaruh signifikan ($\text{prob}=0.0610$) terhadap produksi padi. di kecamatan – kecamatan Kabupaten Solok (5) Jumlah benih, tenaga kerja, luas lahan dan jumlah pupuk memiliki pengaruh signifikan ($\text{prob F-statistik} = 0.0000$) terhadap produksi padi di kecamatan – kecamatan Kabupaten Solok.

Dari hasil penelitian ini maka disarankan kepada pemerintah supaya dapat memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung, seperti mengadakan penyuluhan-penyuluhan, pemberian subsidi terhadap pupuk, dan pelatihan-pelatihan agar produksi dapat ditingkatkan lagi dan pendapatan petani juga akan meningkat. Serta mengoptimalkan fungsi lahan agar sesuai dengan fungsinya.