

ABSTRAK

Analisis Penawaran Wortel di Nagari Koto Laweh Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat Oleh : Rabiah/2012

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis: (1) Pengaruh luas lahan wortel terhadap penawaran wortel, (2) Pengaruh harga wortel terhadap penawaran wortel, (3) Pengaruh biaya produksi terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan asosiatif. Data yang digunakan adalah data *primer*, yang dikumpulkan melalui penyebaran angket kepada petani wortel Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar. Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis induktif. Analisis induktif dalam penelitian ini mencakup (1) Uji Multikolinearitas. (2) Uji Normalitas. (3) Heterokedastisitas. (4) Analisis Regresi Linear Berganda. (5) Uji T. (6) Uji F

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Luas Lahan wortel berpengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar ($\text{sig} = 0,0001$) dengan tingkat pengaruh sebesar 0,473, (2) Harga berpengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar ($\text{sig} = 0,003$) dengan tingkat pengaruh sebesar 0,686, (3) dan biaya produksi wortel berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar ($\text{sig} = 0,699$) dengan tingkat pengaruh sebesar -0,106. Luas lahan, harga dan biaya produksi wortel secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar ($\text{sig} = 0,0000 \leq 0,05$). Hal ini berarti bahwa secara bersama-sama variabel luas lahan, harga dan biaya produksi wortel berpengaruh terhadap penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec. X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar. Kontribusi secara bersama-sama dari variabel independent yang digunakan terhadap variabel dependent adalah sebesar 44,3 %.

Berdasarkan hasil penelitian maka disarankan (1) Menjaga peningkatan penawaran wortel di Nagari Koto Laweh Kec.X Koto Kab. Tanah Datar Sumbar harus memperhatikan aspek luas lahan, dimana perkembangan faktor biaya produksi hendaknya menjadi salah satu bahan masukan dan bahan pertimbangan yang berguna dalam menentukan harga, (2) Menjaga kestabilan harga di pasar diharapkan dinas dan para petani terkait dapat menjaga kelancaran pendistribusiannya ke daerah sering terjadi kekurangan pasokan wortel, sehingga tercapai tingkat keseimbangan dimana tingkat permintaan sama dengan penawaran, (3) Perlunya peningkatan kegunaan wortel kepada masyarakat agar daya beli wortel naik dan (4) Perlu budidaya wortel khususnya di Nagari Koto Laweh dan umumnya Sumatera Barat agar para petani tetap menanam wortel.