

ABSTRAK

HARDIANSYA

PUTRA.

105960165514.

Analisis elastisitas produksi cabai besar berfaktor peran penyuluh di kecamatan Camba Kabupaten Maros, dibimbing oleh **Mohammad Natsir** dan **Amanda Patappari Firmansyah.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan lahan, benih, tenaga kerja, pupuk,

pestisida dan peran penyuluh terhadap produksi dalam usahatani cabai besar dan untuk mengetahui

elastisitas produksi dalam penggunaan lahan, benih, tenaga kerja, pupuk, pestisida dan peran penyuluh

di Kecamatan Camba Kabupaten Maros. Sedangkan populasi dalam penelitian ini adalah sebesar 302

responden. Sampel ditentukan dengan sengaja (purposive) sehingga total sampel 30 orang. Data

diolah dengan menggunakan analisis regresi linear berganda bentuk logaritma natural menggunakan $Eviews 8$ dan elastisitas produksi dengan menggunakan teori Cobb-Douglas.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa berdasarkan Uji $-F$ menunjukkan bahwa variabel-variabel bebas yang diamati dengan tingkat kepercayaan 99% yaitu luas lahan, benih, tenaga kerja,

pupuk, pestisida dan peran penyuluh berpengaruh nyata terhadap produksi cabai besar. Uji-t

menunjukkan bahwa luas lahan, tenaga kerja,

pupuk dan peran penyuluh berpengaruh sangat nyata terhadap produksi cabai besar

di Kecamatan Camba Kabupaten. Hasil analisis elastisitas produksi cabai besar di dapat elastisitas luas lahan,

tenaga kerja, pupuk, dan peran penyuluh bersifat elastis dengan nilai elastisitas 0.750531, 0.138902,

0.233936, -0.037542 yang berarti produksi cabai besar respon terhadap luas lahan, tenaga kerja,

pupuk dan peran penyuluh.

Semakin tinggi tingkat peran penyuluh variabel peran penyuluh sebagai fasilitator,

pendidikan dan teknis, hasil dari analisis memiliki koefisien sebesar -

0,037542 menunjukkan bahwa semakin tinggi peran penyuluh terhadap produksi sebelum memberikan peningkatan produksi.

Kata Kunci : Faktor produksi, Elastisitas Produksi, Cabai besar