

## ABSTRAK

SITI HAWA. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tanaman Kubis (*Brassica Oleracea*) di Kecamatan Sembalun Kabupaten Lombok Timur. Dibimbing oleh RIZAL AHMADI dan MUHAMMAD SARLAN.

Indonesia negara penghasil beragam hasil bumi untuk dijadikan ladang usaha. Mulai dari produk pertaian sampai hortikultura. Lombok Timur berpotensi dalam pengembangan tanaman hortikultura khususnya kubis. Di kecamatan Sembalun memiliki tingkat produksi tertinggi 19.100 kw. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produksi usahatani tanaman kubis di kecamatan Sembalun. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Teknik pengumpulan data dengan teknik kuesioner dan wawancara terhadap 30 responden petani yang memproduksi tanaman kubis di Kecamatan Sembalun kabupaten Lombok Timur. Dengan sampel menggunakan kuota sampling dan pengambilan sampel dengan teknik *random sampling*.

Penelitian ini menggunakan metode analisis data rumus total biaya produksi, pendapatan, penerimaan, fungsi produksi Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua variabel berpengaruh secara simultan (bersama) terhadap variabel produksi. Berdasarkan alat analisis uji F simultan diperoleh F hitung 21,709 dan F tabel 2,579 artinya semua faktor yang terestimasi pada regresi linear berganda pada penelitian adalah luas lahan (X1), pupuk (X2), pestisida (X3), benih (X4), tenaga kerja (X5) berpengaruh secara simultan terhadap produksi (Y). Pengaruh faktor-faktor produksi tanaman kubis di kecamatan Sembalun terlihat seperti persamaan berikut  $Y = 372,784 X_1^{0,029} X_2^{0,177} X_3^{0,065} X_4^{0,702} X_5^{0,952}$  dari kelima faktor yang berpengaruh secara simultan terhadap produksi usahatani tanaman kubis terdapat satu faktor yang tidak berpengaruh secara signifikan yaitu pestisida. Hal ini menunjukkan bahwa setiap penambahan 1% pestisida akan menaikkan produksi sebesar 0,065% artinya variabel pestisida tidak berpengaruh nyata terhadap kenaikan produksi kubis, penggunaan pestisida perlu mengikuti rekomendasi dari dinas pertanian lokal setempat.

Kata kunci: Faktor, Mempengaruhi, Produksi dan Kubis.