

ABSTRAK

Sektor pertanian di Kabupaten Lombok Timur masih menjadi tulang punggung perekonomian daerah, oleh karena itu sektor pertanian akan mendapat perhatian besar dan merupakan kegiatan utama dalam pembangunan perekonomian Lombok Timur. Produksi sangat ditentukan oleh penggunaan faktor-faktor produksi seperti luas lahan, benih, pupuk, pestisida, tenaga kerja, pengairan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi padi sawah di Kecamatan Terara Kabupaten Lombok Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di tiga desa yaitu Desa Suradadi, Desa Rarang, Desa Sukadana, yang ditentukan secara *purposive sampling* dengan jumlah petani responden ditentukan secara *proporsional random sampling* yaitu Desa Suradadi 11 petani responden, Desa Rarang 10 petani responden dan Desa Sukadana 9 petani responden.

Adapun untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di Kecamatan Terara Kabupaten Lombok Timur digunakan Model Regresi Linier Berganda dengan menggunakan alat bantu software SPSS 16.

Produksi usahatani padi pada lokasi penelitian di Kecamatan Terara Kabupaten Lombok Timur adalah rata-rata 66,79 Ku/Ha. Produksi padi sawah secara simultan dipengaruhi oleh luas lahan, benih, phonska, urea, pestisida, tenaga kerja dan biaya air. Secara persial, produksi padi sawah meningkat dengan meningkatnya luas lahan, pupuk phonska dan pupuk urea. Fungsi produksi padi sawah adalah $Y=733,69+ 5407,946X_1 - 5,320X_2 + 5,984X_3 + 8,632X_4 + 0,272X_5 - 26,187X_6 - 0,002X_7$.

Kata Kunci : Usahatani, Padi Sawah, Produksi, Faktor Produksi