

**ANALISIS EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI JAGUNG  
(*Zea Mays L*) HIBRIDA DI KECAMATAN GEDUNG MENENG  
KABUPATEN TULANG BAWANG**

**Oleh**

**Umria Rully Venty<sup>1</sup>, R.Hanung Ismono<sup>2</sup>, Hurip Santoso<sup>2</sup>**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk ; (1) menganalisis tingkat keuntungan usahatani jagung hibrida ; (2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung hibrida ; (3) menganalisis tingkat efisiensi produksi usahatani jagung hibrida.

Penelitian dilakukan di Kabupaten Tulang Bawang dengan lokasi penelitian di Desa Gedung Bandar Rahayu dan Gedung Meneng Kecamatan Gedung Meneng. Responden diambil sebanyak 51 petani yang terdiri dari 26 petani di Desa Gedung Bandar Rahayu dan 25 petani di Desa Gedung Meneng. Pengambilan sampel petani jagung hibrida pada kedua desa dilakukan secara acak sederhana (*simple random sampling*). Penelitian dilakukan dari bulan Mei 2010 sampai dengan Juli 2010. Analisis rasio antara penerimaan total terhadap biaya total digunakan untuk mengetahui tingkat keuntungan usahatani jagung hibrida. Pendugaan fungsi produksi digunakan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jagung hibrida. Rasio Nilai Marijinal (NPM) terhadap Biaya Korban Marijinal (BKM) digunakan untuk mengetahui tingkat efisiensi produksi usahatani jagung hibrida.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Usahatani jagung varietas hibrida di Kecamatan Gedung Meneng Kabupaten Tulang Bawang menguntungkan untuk diusahakan dengan keuntungan rata-rata usahatani jagung varietas hibrida dengan luas lahan rata-rata 0,73 hektar sebesar Rp. 3.558.161,36.(2) Produksi usahatani jagung hibrida di Kecamatan Gedung Meneng Kabupaten Tulang Bawang dipengaruhi oleh luas lahan ( $X_1$ ), benih ( $X_2$ ), pupuk urea ( $X_3$ ), pupuk SP-18 ( $X_4$ ), pupuk NPK/Phonska ( $X_6$ ), dan obat-obatan ( $X_7$ ), sedangkan pupuk KCl ( $X_5$ ) dan tenaga kerja ( $X_8$ ) tidak berpengaruh nyata. (3) Penggunaan faktor produksi belum efisien, karena proses produksi masih berada pada daerah *Increasing return to scale*.

Kata Kunci : Keuntungan , Produksi Jagung Hibrida

---

1. Alumni Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
2. Dosen Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Lampung