

2. Faktor produksi luas lahan dan tenaga kerja secara signifikan berpengaruh terhadap hasil produksi jagung, sedangkan benih, pupuk dan pestisida tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil produksi jagung di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.
3. Usahatani jagung secara secara efisiensi tehnik tercapai tetapi secara efisiensi harga belum tercapai sehingga efisiensi ekonomi usahatani jagung pada petani belum tercapai karena belum memenuhi syarat kecukupan yaitu  $NPM_x = P_x$  (efisiensi harga).

#### B. Saran

1. Rata-rata penggunaan benih di Kecamatan Sumbang sebesar 15 kg per hektar tidak sesuai dengan anjuran yaitu sebesar 20-30 kg per hektar, sehingga penggunaan benih masih perlu ditambah untuk mencapai produksi yang maksimal.
2. Rata-rata penggunaan pupuk di Kecamatan Sumbang sebesar 643,73 kg dimana penggunaan tersebut berlebih dari anjuran yaitu 300 kg per hektar, sehingga penggunaan pupuk perlu dikurangi untuk mencapai produksi yang maksimal.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. dan Yustina E.W. 2001. *Meningkatkan Produksi Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Atman. 2015. *Produksi Jagung*. Plantaxia. Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2014. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Dan Jenis Kelamin Tahun 2014. (On-

line).//banyumaskab.bps.go.id/linkTabelstatis/view/id/20. (diakses pada tanggal 24 maret 2016 pukul 10:45 Wib.

\_\_\_\_\_. 2014. *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi edisi 55*. Jakarta

\_\_\_\_\_. 2014. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha(miliar rupiah), 2000-2014. (On-line). [www.bps.go.id/linkTabelStatistik/view/id/1202](http://www.bps.go.id/linkTabelStatistik/view/id/1202) (diakses pada tanggal 7 Januari 2016)

Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2015. *Kabupaten Banyumas dalam Angka 2015*. Banyumas

\_\_\_\_\_.2014. *Kecamatan Sumbang Dalam Angka 2014*. Banyumas

\_\_\_\_\_.2015. *Kecamatan Sumbang Dalam Angka 2015*. Banyumas

Budiman, H. 2013. *Budidaya Jagung Organik Varietas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka baru Press. Yogyakarta

\_\_\_\_\_. 2014. *Sukses Bertanam jagung Komoditas Pertanian yang Menjanjikan*. Pustaka Baru press. Yogyakarta

Chafid, Mohamad. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung*. Kementerian Pertanian. Jakarta

Cochran, W. G. 1991. *Teknik Pengambilan Sampel edisi ketiga*. UI Press. Jakarta

Darmawati, Ni K.S. 2014. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Jagung di Desa Bayunggede Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangle Tahun 2014. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. Vol. 4 (1)

Dewi, M. A. R. 2012. Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Jagung(*zea mays*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang

Effendi, S. dan Nur Sulistiati. 1991. *Bercocok Tanam Jagung*. Yasaguna. Jakarta

Ermawati, L. 2015. Efisiensi Ekonomi Usahatani Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) pada Petani Mitra PT Bumi Sari Lestari (*Fruits and Vegetables exported*) di Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto

- Gujarati, D. 2003. *Ekonometrika Terapan*. Erlangga, Jakarta.
- Kurniati, D. 2012. Analisis Resiko Produksi dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya pada Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) di Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. Vol 1(3): 60-68
- Mubarakkan, M. Taufik dan Bieng Brata. 2012. Produktivitas dan Mutu Jagung Hibrida Pengembangan dari Jagung Lokal Pada Kondisi Input Rendah sebagai Sumber Bahan Pakan Ternak Ayam. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Volume 1 (1): 67-74.
- Nikmah, A., Elys Fauziyah & Mokh Rum. 2013. Analisis Produktivitas Usahatani Jagung Hibrida di Kabupaten Sumenep. *Jurnal Agroekonomika*. Vol. 2 (2) Oktober 2013.
- Normayati, I. 2014. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Jagung (*Zea mays L.*) di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Rangkuti, K., Sasmita Siregar, M. Thamrin dan Rui Andriano. 2014. Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani jagung. *Jurnal agrium*. Vol. 19(1): 52-58
- Shinta, A. 2005. *Ilmu Usahatani*. Diktat. FPUB, Malang.
- Soekartawi. 1991. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. CV. Rajawali Perss, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Analisis Usaha Tani*. UI Press. Jakarta
- Sugiarto, D.S., Lasmono T.S., Deny S.O. 2003. *Teknik Sampling*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sugiyono. 2011. *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung
- Suprpto, H.S. 1994. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Swastika, D.K.S., P.U. Hadi, dan N. Ilham. 2002. Proyeksi penawaran dan permintaan komoditas tanaman pangan: 2000–2010. *Dalam* T. Sudaryanto, I.W. Rusastra, A.Syam, dan M. Ariani (Ed.). Analisis Kebijakan: Pendekatan Pembangunan dan Kebijakan Pengembangan Agribisnis. Monograph Series No. 22. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor. hlm. 123–133.
- Teken, I. B., 1968. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Institute Pertanian Bogor, Bogor

Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta

