

ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI JAGUNG DAN KEDELAI DI KABUPATEN JEMBER

Yusuf Muhammad Albana

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian,
Universitas Muhammadiyah Jember
e-mail: yusuf.albana12@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to measure and identify differences in productivity values of corn and soybean farms, to identify factors that affect the value of corn and soybean production, to measure and identify differences in the benefits of corn and soybean farming, to identify factors that affect the profits corn and soybean farms, to measure and identify the different efficiencies of using corn and soybean farming costs.

This research used survey and comparative method with multi-stage sampling, selected by Balung and Bangsalsari sub-districts, Jember District. The sample samples were conducted in random sampling, the data were obtained from interviews with farmers and related institutions. Methods of data analysis using different test (z-test statistic) and multiple regression analysis (t-test statistic and f-test).

This research concludes that the value of productivity (land, labor and production cost) of maize (Rp 18.227.753/ha, Rp 30.303/JKP; 1,49) and soybean (Rp12.924.009/ha; Rp 30.662/JKP; 1,37), there is a significant difference in productivity value (land and production cost) at the test level of 1%, while the value of productivity (labor) is no significant difference. Factors that significantly affect the value of corn and soybean production are land area, seed value, fertilizer value, and labor, whereas pesticide and managerial values have no significant effect. Farming (corn and soybean) in Jember Regency is profitable, that is (Rp 5,963,080/ha, Rp 3,422,641/ha), there is a significant difference at 1% test level. Factor of production value, production cost, labor and land rent have real effect to corn and soybean farming profit. The use of corn and soybean production cost is efficient with R/C value of 1.49 and 1.37, there is a significant difference of R/C value between corn and soybean farming.

Keywords: *comparative, corn, productivity, profit, soybean.*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan mengidentifikasi perbedaan nilai produktivitas usahatani jagung dan kedelai, untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap nilai produksi usahatani jagung dan kedelai, untuk mengukur dan mengidentifikasi perbedaan keuntungan usahatani jagung dan kedelai, untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keuntungan usahatani jagung dan kedelai, untuk mengukur dan mengidentifikasi perbedaan efisiensi penggunaan biaya usahatani jagung dan kedelai.

Penelitian ini menggunakan metode survey dan komparatif dengan pemilihan daerah menggunakan *multi-stage sampling*, terpilih Kecamatan Balung dan Bangsalsari, Kabupaten Jember. Pengambilan sampel dilakukan secara *random sampling*, data diperoleh dari wawancara dengan petani dan instansi terkait. Metode analisis data menggunakan uji beda (statistik uji-z) dan analisis regresi berganda (statistik uji-t dan uji-f).

Penelitian ini menyimpulkan bahwa nilai produktivitas (lahan, tenaga kerja dan biaya produksi) jagung (Rp 18.227.753/ha; Rp 30.303/JKP; 1,49) dan kedelai (Rp12.924.009/ha; Rp 30.662/JKP; 1,37), ada perbedaan nilai produktivitas (lahan dan biaya produksi) yang signifikan pada taraf uji 1%, Sedangkan nilai produktivitas (tenaga kerja) tidak ada perbedaan yang signifikan. Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap nilai produksi jagung dan kedelai yaitu luas lahan, nilai benih, nilai pupuk, dan tenaga kerja, sedangkan nilai pestisida dan manajerial berpengaruh tidak nyata. Usahatani (jagung dan kedelai) di Kabupaten Jember adalah menguntungkan sebesar (Rp 5.963.080/ha dan Rp 3.422.641/ha), ada perbedaan yang signifikan pada taraf uji 1%. Faktor nilai produksi, biaya sarana produksi, tenaga kerja dan sewa lahan berpengaruh nyata terhadap keuntungan usahatani jagung dan kedelai. Penggunaan biaya produksi usahatani jagung dan kedelai adalah efisien dengan nilai R/C sebesar 1,49 dan 1,37, ada perbedaan yang signifikan nilai R/C antara usahatani jagung dan kedelai.

Kata Kunci: jagung, kedelai, keuntungan, komparatif, produktivitas.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT. yang atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan penyusunan hasil penelitian ini yang berjudul **“Analisis Komparatif Usahatani Jagung dan Kedelai di Kabupaten Jember”** Laporan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan laporan penelitian ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih terutama kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Edy Sutiarso, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Fathiyah F., S.P. M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.

5. Bapak Kepala Kantor BPS Jember, Bapak Kepala Dinas Pertanian Jember, Kantor Kecamatan Balung dan Bangsalsari, Kabupaten Jember yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
6. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 12 Maret 2018

Penulis