

ABSTRAK

Agil Restu Saputra. "Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jambu Kristal (*Psidium Guajava L*) Di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen". Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2019

Tujuan penelitian ini antara lain: (1) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jambu kristal di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen, (2) mengetahui efisiensi alokatif produksi jambu kristal di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen, (3) mengetahui efisiensi teknis produksi jambu kristal di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen, (4) mengetahui efisiensi ekonomis produksi jambu kristal di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen.

Populasi penelitian ini sebanyak 85 petani jambu kristal di Kecamatan Mirit. Pengambilan sampel petani jambu kristal sebanyak 46 petani jambu kristal menggunakan metode *proportional sampling*. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner, analisis menggunakan regresi linier berganda dan teoriproduksi untuk menentuka efisiensi alokatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor produksi yang berpengaruh secara signifikan terhadap produksi jambu kristal adalah jumlah pohon, pupuk kimia, dan pestisida. Faktor produksi lain yang terdiri dari luas lahan, tenaga kerja dalam dan tenaga kerja luar keluarga individual tidak berpengaruh secara signifikan terhadap produksi usahatani jambu kristal. Hasil analisis efisiensi alokatif diketahui bahwa penggunaan faktor produksi jambu kristal yang sudah efisiensi adalah luas lahan, jumlah pohon, tenaga kerja dalam keluarga dan tenaga kerja luar keluarga. Penggunaan faktor produksi yang tidak efisien adalah pupuk kimia dan pestisida. Hasil analisis efisiensi teknis dan efisiensi ekonomis diketahui bahwa penggunaan faktor produksi jambu kristal tidak efisiensi. Faktor produksi tersebut antara lain: luas lahan, jumlah pohon, pupuk kimia, pestisida, tenaga kerjaluar keluarga dan tenaga kerja dalam keluarga.

Kata kunci : *efisiensi alokatif, efisiensi ekonomis, efisiensi teknis, faktor produksi, jambu kristal.*