

ABSTRAK

Hana Shalsabilla. “Analisis Kelayakan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum L.*) Di Desa Kertojayan Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo”. Skripsi. Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) besar biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan petani dari usahatani cabai merah keriting di desa Kertojayan kecamatan Grabag kabupaten Purworejo 2) faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah keriting di desa Kertojayan kecamatan Grabag kabupaten Purworejo 3) kelayakan usahatani cabai merah keriting di Desa Kertojayan Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo.

Pengumpulan data menggunakan observasi. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner. Pengambilan sampel menggunakan metode proportional random sampling. Kemudian dari setiap kelompok petani diambil secara acak. Jumlah responden yang dijadikan sampel pada penelitian ini yaitu sebanyak 71 petani.

Hasil analisis menunjukkan bahwa rata-rata biaya produksi cabai merah keriting di Desa Kertojayan yaitu sebesar Rp. 6.132.346/Ha/MT, rata-rata penerimaan yang diperoleh petani cabai merah keriting yaitu sebesar Rp. 9.861.338/Ha/MT, rata-rata pendapatan yang diperoleh petani cabai merah keriting yaitu sebesar Rp. 5.179.264/Ha/MT, dan rata-rata keuntungan yang diterima petani cabai merah keriting sebesar Rp. 3.728.992/Ha/MT; berdasarkan nilai R/C Ratio, nilai produktivitas modal dan nilai produktivitas tenaga kerja menunjukkan bahwa usahatani cabai merah keriting di Desa Kertojayan layak untuk diusahakan; hasil analisis regresi diketahui bahwa faktor produksi yang secara individual (parsial) berpengaruh secara signifikan atau nyata terhadap produksi usahatani cabai merah keriting terdapat 5 variabel yaitu luas lahan, jumlah tanaman, pupuk kandang, pengalaman berusahatani dan TKLK, sedangkan yang tidak berpengaruh yaitu pupuk NPK Mutiara dan pupuk Phonska.

Kata Kunci : Cabai Merah Keriting, Analisis Kelayakan, Produksi