

ABSTRAK

Kentang Atlantik merupakan salah satu tanaman hortikultura yang banyak di budidayakan di Indonesia, kentang Atlantik berperan dalam memenuhi kebutuhan pangan serta kebutuhan industri makanan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) menghitung keuntungan usahatani kentang atlantik di Kecamatan Ijen (2) menghitung tingkat efisien biaya usahatani kentang atlantik di Kecamatan Ijen (3) mengidentifikasi kendala yang dihadapi petani kentang atlantik di Kecamatan Ijen (4) mengetahui strategi yang dapat dilakukan untuk meningkatkan usahatani kentang atlantik di Kecamatan Ijen. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dan metode survey dengan pemilihan daerah dilakukan secara *purposive* (sengaja), yaitu Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso. Pengambilan sampel dilakukan secara *proportioned random sampling* dan *simple random sampling*, data diperoleh dari wawancara dengan petani dan instansi terkait. Analisis data menggunakan teori keuntungan, analisis R/C-ratio, table distribusi frekuensi dan analisis FFA (*Force Field Analysis*). Hasil Penelitian : (1) usahatani kentang atlantik menguntungkan, dengan keuntungan sebesar Rp 7.290.569. (2) usahatani kentang atlantik efisien, dengan hasil R/C ratio 1,167 (3) kendala usahatani kentang Atlantik yaitu bencana (100%), busuk daun (88,57%), iklim/cuaca (60%) dan sarana produksi/pupuk (48,57%). (4) strategi peningkatkan usahatani kentang Atlantik adalah menerapkan teknologi adaptasi, mengoptialkan penggunaan modal, menjaga serta meningkatkan kualitas produksi.

Kata Kunci: Efisiensi, kendala, kentang Atlantik, keuntungan, strategi

Abstract

Atlantic potatoes are one of the horticultural crops that are widely cultivated in Indonesia, Atlantic potatoes play a role in meeting food needs as well as the needs of the food industry. This study aims to (1) calculate the profit of atlantic potato farming in Ijen Subdistrict (2) calculate the efficient level of atlantic potato farming costs in Ijen Subdistrict (3) identify the obstacles faced by Atlantic potato farmers in Ijen Subdistrict (4) to know the strategies that can be done to improve atlantic potato farming in Ijen Subdistrict. This research used descriptive analytical methods and survey methods with regional elections conducted purposively (intentionally), in Ijen District Bondowoso. Sampling used proportioned random sampling and simple random sampling, data obtained from interviews with farmers and related agencies. Data analysis were used profit theory, R/C-ratio analysis, frequency distribution table and FFA (Force Field Analysis) analysis. The result are: (1) Atlantic potato farming is profitable, with a profit of Rp 7,290,569. (2) Atlantic potato farming is efficient, with an R/C ratio of 1,167 (3) atlantic potato farming constraints i.e. disaster (100%), rotten leaves (88.57%), climate/weather (60%) and production/fertilizer facilities (48.57%). (4) Atlantic potato farming improvement strategy is to apply adaptation technology, optimize capital use, maintain and improve production quality.

Keywords: *Atlantic potatoes, constraints, efficiency, profit, strategies*