

ABSTRAK

KELAYAKAN USAHATANI BUDIDAYA SELADA KERITING HIJAU DENGAN SISTEM HIDROPONIK MENGGUNAKAN METODE NUTRIENT FILM TECHNICQUE (NFT)

Oleh:

Iqbal Nugraha
155009055

Dosen pembimbing:

Tedi Hartoyo
Dedi Djuliansah

Selada keriting hijau merupakan tanaman yang dipanen daunnya sehingga membutuhkan unsur nitrogen yang sesuai, untuk fase vegetatif dari tanaman tersebut agar dapat dirangsang lebih dominan. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui besarnya biaya, penerimaan, pendapatan dan menganalisis kelayakan usahatani budidaya selada keriting hijau dengan sistem hidroponik menggunakan metode Nutrient Film Technique pada seorang pengusaha di Kampung Mekarsari Desa Singasari Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan studi kasus. Analisis yang digunakan adalah R/C yaitu perbandingan antara penerimaan dengan biaya total. Hasil penelitian dalam satu kali produksi diperoleh 120 kg selada keriting hijau, dengan biaya total sebesar Rp. 1.655.837,18, penerimaan sebesar Rp. 2.160.000,00 dan pendapatan Rp. 504.162,82. Nilai R/C yang diperoleh yaitu sebesar 1,30, dengan demikian usahatani ini menguntungkan dan layak di usahakan.

Kata kunci : Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Kelayakan

ABSTRACT

FEASIBILITY OF GREEN CURLY CULTIVATE CULTIVATION WITH HYDROPONIC SYSTEM USING NUTRIENT FILM TECHNICQUE (NFT) METHOD

By:

Iqbal Nugraha
155009055

Supervisor:

Tedi Hartoyo
Dedi Djuliansah

Green curly lettuce is a plant whose leaves are harvested so that it requires the appropriate nitrogen element, for the vegetative phase of the plant so that it can be stimulated to be more dominant. The purpose of this study was to determine the cost, revenue, income and analyze the feasibility of farming green curly lettuce cultivation with a hydroponic system using the Nutrient Film Technique method for an entrepreneur in Kampung Mekarsari, Singasari Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency. The research method used is a case study. The analysis used is R/C, namely the comparison between revenue and total costs. The results of the research in one time production obtained 120 kg of green curly lettuce, with a total cost of Rp. 1,655,837.18, receipts of Rp. 2,160,000.00 and income Rp. 504,162.82. The R/C value obtained is 1.30, thus this farming is profitable and feasible.

Keyword: Cost, Acceptance, Income, Eligibility