

INTISARI

KELAYAKAN USAHATANI BUAH NAGA DI UD. SABILA FARM KECAMATAN PAKEM, KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA (skripsi ini dibimbing oleh Dr. Ir. Sriyadi. MP Dan Ir. Eni Istiyanti. MP). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya dan keuntungan usahatani buah naga di UD. Sabila Farm, mengetahui kelayakan usahatani buah naga di UD. Sabila Farm. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan buah naga organik di UD. Sabila Farm Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Data diperoleh dengan cara wawancara dan mengumpulkan data laporan penggunaan sarana produksi dan biaya usahatani. Data dianalisis menggunakan kriteria kelayakan usahatani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total biaya yang diperlukan dalam usahatani buah naga di UD. Sabila Farm Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Yogyakarta dengan luas lahan 2,5 Ha sebesar Rp. 441.370.261,- dengan *benefit* sebesar Rp 1.569.060.500,-. Analisis kelayakan usahatani menggunakan NPV, *Net B/C*, IRR dan *Payback Period*. *Net Present Value* (NPV) dengan suku bunga 15% per tahun diperoleh NPV sebesar Rp 550.462.878,-. Hal ini berarti bahwa usahatani buah naga menguntungkan karena nilai NPV lebih besar dari 0 (nol), maka usahatani buah naga layak untuk dikembangkan. *Net B/C* sebesar 4,1 menunjukkan bahwa keuntungan yang didapatkan pada saat tanaman telah menghasilkan dapat menutup kerugian pada saat tanaman belum menghasilkan. *Net B/C* lebih besar dari 1 sehingga usahatani buah naga layak untuk dijalankan. IRR lebih besar dari *discount rate* (tingkat suku bunga pinjaman yang berlaku) yaitu 64,3% lebih besar dari 15% sehingga usahatani buah naga layak dijalankan. Dalam perhitungan *Payback Period*, usahatani buah naga dapat mengembalikan investasi selama 4 tahun.

Kata Kunci : usahatani buah naga, biaya, pendapatan, penerimaan, kelayakan.

**KELAYAKAN USAHATANI BUAH NAGA DI UD. UD. SABILA FARM
KECAMATAN PAKEM, KABUPATEN SLEMAN
YOGYAKARTA
FEASIBILITY FARMING DRAGON FRUIT FARM IN SABILA DISTRICTS PAKEM,
REGENCY SLEMAN
YOGYAKARTA**

**Fikri Khaina
Dr. Ir. Sriyadi, MP / Ir Eni Istiyanti, MP.
Agribusiness Department Faculty Of Agriculture Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**

ABSTRACT

This study aims to determine the costs and profits dragon fruit farm in UD. Sabila Farm, determine the feasibility of a dragon fruit farm in UD. Sabila Farm. This research was conducted at the company's organic dragon fruit in UD. Sabila Farm Pakem, Sleman, Yogyakarta. Data were obtained by interview and collect data and report on the use of production facilities farming costs. The data were analyzed using the eligibility criteria farming. The results showed that the total cost required in the farm of dragon fruits in UD. Sabila Farm Pakem, Sleman, Yogyakarta with a land area of 2.5 hectares of Rp. 441 370 261, - with the benefit of Rp 1,569,060,500, -. Farming feasibility analysis using NPV, Net B/C, IRR and Payback Period. Net Present Value (NPV) at the rate of 15% per year NPV of Rp 550 462 878, -. This means that the dragon fruit farming profitable because NPV value greater than 0 (zero), then the dragon fruit farming to develop. Net B/C of 4.1 indicates that the gains by the time the plant has produced to cover losses when immature plants. Net B/C is greater than 1 so that the dragon fruit farming feasible. IRR is greater than the discount rate (the rate prevailing lending rate) is 64.3% greater than 15% so that the dragon fruit farming viable. In calculating the payback period, dragon fruit farming can recover the investment for 4 years.

Keywords : *Dragon fruit farm, costs, acceptance, feasibility*