

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA PAKCOY SECARA
HIDROPONIK MENGGUNAKAN SISTEM RAKIT
APUNG DI DESA ARJASA KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER**

Yazidul Bustomi

Program Studi Manajemen Agribisnis

Jurusan Manajemen Agribisnis

bustomiy97@gmail.com

ABSTRAK

Hidroponik adalah sistem bercocok tanam dengan memanfaatkan air sebagai media tumbuh bagi tanaman. Sistem hidroponik memiliki beberapa jenis dalam pelaksanaannya, diantaranya yaitu sistem rakit apung. Budidaya menggunakan sistem rakit apung dapat dilakukan pada tanaman sayuran seperti pakcoy. Proses budidaya pakcoy juga cukup mudah dan dapat tumbuh dengan baik pada dataran rendah maupun tinggi. Tujuan dari pelaksanaan tugas akhir ini adalah untuk dapat melakukan budidaya pakcoy, dapat melakukan analisis usaha, dan dapat melakukan pemasaran. Proses pelaksanaan ini dilakukan satu kali yang dimulai pada tanggal 1 Januari sampai dengan 15 April 2021 di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Pada proses pemasaran terdapat tiga analisis yang digunakan, yakni *Break Event Point* (BEP), *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), dan *Return on Investment* (ROI). Adapun hasil dari pelaksanaan budiday pakcoy ini di ini didapatkan BEP (produk) sebanyak 29,54 unit dari jumlah produksi sebanyak 50 unit, BEP harga sebesar Rp 4.727,47 per unit dari harga jual yaitu Rp 8.000 per unit, R/C ratio sebesar 1,69 dan ROI sebesar 24,61%. Berdasarkan analisis usaha tersebut layak untuk dikembangkan.

Kata kunci : analisis usaha, hidroponik, pakcoy