



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS FINANSIAL USAHATANI TANAMAN BUAH NAGA (HYLOCEREUS) DI KECAMATAN KUTA BARO KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

Nasrullah. 1405102010016. Analisis Finansial Usahatani Tanaman Buah Naga(*Hylocereus*) Di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar.dibawah bimbingan Bapak Ir.T.Fauzi, M.Agr, sebagai ketua dan Bapak Dr.Ir. Azhar, M.Sc sebagai anggota.

RINGKASAN

Buah naga yang berasal dari Meksiko, Amerika Tengah kini telah di budidayakan di banyak negara dan menyebar ke berbagai daerah, termasuk Aceh. pohon buah naga memiliki empat jenis yang berbeda, yaitu buah naga daging putih (*Hylocereus undatus*), buah naga daging merah (*H. polyrhizus*), buah naga daging super merah (*H. costaricensis*), dan buah naga kulit kuning daging putih (*Selenicereus megalanthus*). Masing-masing buah naga memiliki karakteristik tersendiri. Dari buah naga yang dikembangkan tersebut, buah naga daging merah lebih sering dibudidayakan karena memiliki kelebihan tersendiri, yaitu ukuran buah lebih besar dan warna daging lebih menarik.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan usahatani tanaman buah naga di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar sehingga dapat diketahui sejauh mana kemampuan usahatani tanaman buah naga untuk mengembangkan usahanya agar kedepannya usahatani tanaman buah naga lebih layak di usahakan.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri atas data primer yang diperoleh dari petani buah naga dan datasekunder yang diperoleh dari dinas atau instansi terkaitserta publikasi karya ilmiah, dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan pencatatan langsung di lapangan. Data dan informasi disajikan secaradeskriptif informatif.

Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani tanaman naga di Kecamatan Kuta Baro layak di jalankan dari aspek finansial. Hal ini menunjukkan dari $NPV > 0$ yaitu Rp 151.569.279, $Net\ B/C > 1$ yaitu 3,62, $IRR >$ tingkat suku bunga yang berlaku yaitu 65% ,dan payback period yang lebih cepat pengembalian biaya investasi di bandingkan umur ekonomis tanaman naga yaitu 4 tahun. Dari hasil analisis sensitivitas menunjukkan bahwa usahatani tanaman naga di Kecamatan Kuta Baro tetap layak di jalankan apabila terjadi penurunan produksi 10 %, peningkatan biaya produksi 10 %, namun apabila penurunan harga jual 10 % ushatani tidak layak di jalankan.