

**FEASIBILITY ANALYSIS ON SWAMP BUFFALO (*Bubalus bubalis carabanesis*)
FARM IN THE SUB DISTRICT MUARA MUNTAI OF
KUTAI KARTANEGARA REGENCY
EAST KALIMANTAN**

Riansyah Comdeca Surya Pratama



ABSTRACT

This studied aims to : knowing the feasibility of swamp buffalo farm in the sub district Muara Muntai of Kutai Kartanegara Regency East Kalimantan. The survey method by taking two samples of farmers group in the sub district Muara Muntai of Kutai Kartanegara Regency. Further capital calculation and analyzing the cost, revenue, profit and loss, benefit cost ratio, break even point and payback period. The results showed that livestock industry of swamp buffalo net provided in 2015 at first farmers group was Rp 792.956.900 and the second farmers group was Rp 619.718.000. Its showed that the first farmers group have more advantages then the second farmers group. Moreover of the financial analysis showed in the first farmers group B/C ratio was 9,32 ; BEP production was six buffaloes ; BEP price was Rp 163.826 for each buffalo and PP in a period was 8,7 months, second farmers group B/C ratio was 4,75 ; BEP production was nine buffaloes ; BEP price was Rp 400.867 for each buffalo and PP in a period was 4,2 months. Its showed the overall business the swamp buffalo farm in the sub district Muara Muntai of Kutai Kartanegara Regency deserves to be developed further.

Key Words : *swamp buffalo farm, feasibility analysis, financial analysis
Kutai Kartanegara Regency*

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan kelancaran serta kemudahan yang diberikan sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Usaha Ternak Kerbau Rawa (*Bubalus bubalis carabanesis*) di Kecamatan Muara Muntai Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur”**. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Prof. Hj. Romziah Sidik, Ph.D., drh. atas bimbingannya selama belajar di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.

Dr. Anwar Ma'ruf, drh., M.Kes., selaku Wakil Dekan I, Prof. Dr. Pudji Sianto, M.Kes., drh. selaku Wakil Dekan II, Prof. Dr. Suwarno, drh., M.Si., selaku Wakil Dekan III, serta Dr. Rr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si., selaku Kepala Bagian Akademik atas segala bimbingan dan kepada seluruh civitas akademika atas dukungannya selama menjalani proses pembelajaran sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.

Dosen Wali Prof. Dr. Suwarno, drh., M.Si. yang telah memberi bimbingan, motivasi dan arahan selama menjadi mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Prof. Dr. Koesnoto Soepranianondo, M.S., drh, selaku pembimbing utama dan Ibu Ratna Damayanti, M.Kes.,drh, selaku pembimbing serta atas segala saran, kritik serta kesabaran dalam membimbing penulis dari persiapan sampai akhir penelitian sehingga tujuan penelitian ini dapat tercapai dengan baik dan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai harapan serta dapat terus bermanfaat.

Dr. Dady Soegianto Nazar, M.Sc., drh, selaku ketua komisi penguji Prof. Dr. Pudji Srianto, M.Kes., drh, dan Sunaryo Hadi Warsito, M.P., drh, selaku anggota penguji atas segala bimbingan, kritik, serta saran yang sangat bermanfaat dan banyak membantu penulis untuk menyempurnakan skripsi ini.

Segala hormat dan terima kasih tak terhingga penulis ucapkan kepada kedua orangtua, Ayahanda drh. H.Suriansyah Haji Mawi dan Ibunda Dra. Sri Sahid Adwimiyem, M.Pd., kedua saudara penulis Titania Aprilia Putri Sri Ningrum dan Muhammad Rizky Fajarsyah beserta keluarga besar atas dukungan dan doa yang telah diberikan.

Terima kasih kepada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Kutai Kartanegara yang telah berkenan menerima dan memberikan fasilitas serta memberikan banyak bantuan selama penelitian ini berlangsung.

Terima kasih yang tak terhingga kepada bapak H.Basnan beserta anggota Kelompok Tani Ternak Kerbau Teluk Ridan dan bapak Muhammad Dani beserta Anggota Kelompok Tani Ternak Kerbau Setia Kawan yang telah banyak membantu dan memberikan segala informasi yang penulis butuhkan selama berada di Kecamatan Muara Muntai Kabupaten Kutai Kartanegara.

Tidak lupa pula saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak drh. Gunawan Nanang dan drh. Dhandy Koesoemo yang telah memberikan banyak masukan dan memotivasi penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan mahasiswa Kedokteran Hewan Universitas Airlangga angkatan 2011 yang telah banyak membantu dan mendukung penelitian ini Shinta Satriyana, Dimas Fajar, Geri Faisal, Dwi Wahyu, Desak Ayu Fransisca, Phanjat Mukti, Alfian Bagus, Cahyani Kartika, Ardi Budi, Choirul Umam, Andik Pradana serta teman-teman yang namanya tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya skripsi ini.

Surabaya, 9 Juli 2015

Penulis