

**ANALISIS EFISIENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus* var. *sangkuriang*) DI KECAMATAN
SUNGAI GELAM KABUPATEN MUARO JAMBI**

TESIS



OLEH:

**BS MONICA ARFIANA
NPM. 1610018112023**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA
2019**

Moto dan Persembahan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Ko meloki mita deceng, angkelingawi adanna tomatoatta - jika kamu ingin melihat keberhasilan, dengarkanlah lisan orang tuamu”

“Bersifat baik itu sebuah kewajiban, jika baikmu mendapat kekecewaan, tak apa, kebaikan itu suatu perjanjian dengan tuhan. “

Alhamdulillahirabbilalamin ...

Akhirnya Bs Monica Arfiana S.Tr.Pi., M.Si., nama ini menyandang bukti perjuangan panjang, pengorbanan rasa, dan kegigihan banyak pihak,

Kuuntai kata kata dalam membuat tesis ini, karya ini ku persembahkan untuk:

Kedua orang tua ku bapak H. Andri Erman dan Ibu Hj. Bs. Tenriabang, S.Ag. terkasih yang selalu memberikan doa setulus hati, apapun yang telah aku capai hingga detik ini merupakan suatu pertanda bahwa doa Kalian telah dikabulkan. Dan tak lupa dukungan yang selalu diberikan baik materi, moril, dan spiritual.

TERIMA KASIH hanya kata itu yang dapat aku ucapkan untuk saat ini, semoga Allah senantiasa melindungi mama dan bapak, memberikan kesehatan, umur yang panjang, rezeki yang melimpah, serta kebahagiaan di setiap langkah mama dan bapak, aammiinnn

Saudari-saudari ku terkasih Bs. Ririn Arfiadila dan Bs. Gadis Ardhaaini semoga dengan bekal ini kak nana dapat membuat adek adek kak nana jadi lebih baik dari kak nana yaa, aammiinnn, ririn kuliah yang rajin ya, gadis sekolah yang rajin juga, doakan kita selalu sehat dan nanti bisa membahagiakan orang tua kita, aammiinnn

Keluarga besar Fuang Nurdin Taqwa, Fuang H. Dg Bau, Fuang Talak (Talaba) Fuang Rajeng, Fuang Tanjong yang selalu mendukung dan membantu.

Suamiku tersayang Andi Hendri Septian Saputra, yang jauh disana, semoga kita selalu bersama dan saling mendukung hingga akhir hayat. Serta Mertua ku Amri dan Hasna Dewi.

RIWAYAT HIDUP



BS MONICA ARFIANA, penulis adalah anak pertama dari 3 bersaudara dari pasangan ayahanda Andri Erman dan Ibunda Bs Tenriabang S.Ag., istri dari Pratu Andi Hendri Septian Saputra. Penulis dilahirkan pada tanggal 02 Januari 1995 di Kota Jambi. Pendidikan formal yang telah diselesaikan penulis adalah Sekolah Dasar (SD) Negeri 22/IX Tangkit pada tahun 2000-2006, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 6 Kota Jambi pada tahun 2006-2009, Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 2 Kota Jambi pada tahun 2009-2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan pendidikan D IV Jurusan Teknik Budidaya Perikanan Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta yang diselesaikan pada tahun 2016. Bulan Januari 2017 Penulis melanjutkan pendidikan ke Program Pasca Sarjana dengan Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan (PSP2K) Universitas Bung Hatta Padang.

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bs Monica Arfiana
NPM : 1610018112023
Program Studi : Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis dengan judul :

**“ ANALISIS EFISIENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE SANGKIRIANG (*Clarias
gariepinus* var. *sangkuriang*) DI KECAMATAN SUNGAI GELAM
KABUPATEN MUARO JAMBI “**

Yang dibuat untuk melengkapi persyaratan untuk menjadi Magister Sains Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta. Se jauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari tesis yang telah dipublikasi sebelumnya atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Magister Sains Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumbernya dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila kemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan di atas, maka penulis bersedia menerima sanksi yang akan dikenakan.

Padang, 11 Februari 2018



(Bs Monica Arfiana)
NPM.1610018112023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, dimana atas berkat dan rahmat-Nya penuli dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul **”Analisis Efisiensi dan Strategi Pengembangan Budidaya Pembesaran Ikan Lele (*Clarias gariepinus var.sangkuriang*) di Kecamatan Sungai Gelam, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi”**.

Adapun maksud dan tujuan penulisan tesis ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Sains (M.Si) Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan (PSP2K) Progran Pascasajana Universitas Bung Hatta Padang.

Dengan Keterbatasan pengalaman, ilmu maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan dan pengembangan lanjut agar benar-benar bermanfaat. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar tesis ini lebih sempurna serta sebagai masukan bagi penulis untuk penelitian dan penulisan karya ilmiah di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semua yang membaca dan memerlukannya.

Padang, Januari 2019

Bs Monica Arfiana

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada **Bapak Dr. Ir. Abdullah Munzir, M.Si.** dan **Bapak Dr. Ir. Usman Bulanin, M.S.** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam melaksanakan penulisan Laporan Tesis ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Usman Bulanin, M.S., selaku Ketua Program Studi PSP2K.
2. Bapak H. Andri Erman dan Ibu Hj. Bs. Tenri Abang, S.Ag., tercinta serta saudari-saudari terkasih Bs. Ririn Arfiadila dan Bs. Gadis Ardhaaini yang selalu memberikan dukungan baik materi, moril, dan spiritual.
3. Suamiku Andi Hendri Septian Saputra yang selalu memberikn semangat.
4. Seluruh rekan-rekan Pasca Sarjana Angkatan 23 Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta yang telah memberikan dorongan, motivasi dan bantuannya demi kelancaran penyusunan Proposal Tesis ini.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i> var. <i>sangkuriang</i>)	6
2.2. Pengertian Produksi	7
2.3. Fungsi Produksi.....	8
2.4. Faktor Produksi	9
2.5. Fungsi Produksi Cobb Douglas	9
2.6. Efisiensi.....	11
2.7. Analisis Lingkungan Internal dan Eksternal.....	15
2.8. Analisis SWOT	16
2.9. Analisis Rantai Nilai	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Definisi Operasional Variabel.....	21

3.3. Metode Pengambilan Data	22
3.4. Metode Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.2. Gambaran Umum Responden	36
4.3. Analisis Pengaruh Faktor Produksi.....	40
4.4. Analisis Tingkat Efisiensi	45
4.5. Analisis Rantai Nilai dan Strategi Pengembangan Usaha.	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel. 1. Produksi Lele Nasional Tahun 2012-2017.....	1
Tabel. 2. Matrik IFE / EFE.....	31
Tabel. 3. Matrik Swot.....	32
Tabel. 4. Distribusi karakteristik responden.....	37
Tabel. 5. Distribusi faktor produksi terhadap jumlah produksi.....	40
Tabel. 6. Nilai efisiensi usaha pembesaran ikan lele.....	45
Tabel. 7. Rasio NPM faktor produksi ikan lele.....	46
Tabel. 8. Margin pasar.....	50
Tabel. 9. Faktor internal pengembangan usaha ikan lele.....	51
Tabel. 10. Faktor eksternal pengembangan usaha ikan lele....	52
Tabel. 11. Hasil pengolahan bobot dan skor.....	53
Tabel. 12. Matrik SWOT.....	57
Tabel. 13. Matrik evaluasi faktor internal dan eksternal.....	58

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar. 1. Lokasi penelitian.....	36
Gambar. 2. Peta rantai nilai.....	49
Gambar. 3. Kuadran Strategi pengembangan usaha.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
Lampiran.	1. Kuisisioner penelitian.....	69
Lampiran.	2. Keadaan lokasi penelitian.....	73
Lampiran.	3. Data produksi dan faktor Produksi.....	74
Lampiran.	4. Output SPSS.....	76
Lampiran.	5. Data harga produksi dan faktor produksi.....	78
Lampiran.	6. Output frontier.....	80
Lampiran.	7. Nilai efisiensi harga dan ekonomis.....	84
Lampiran.	8. Rekapitulasi tabulasi SWOT.....	85
Lampiran.	9. Matriks urgensi faktor eksternal dan internal	89
Lampiran.	10. Dokumentasi penelitian.....	91