

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA IKAN  
AIR TAWAR DI KOLONG PASCA TAMBANG TIMAH  
( Studi Kasus Pokdakan Bunga Bakung Desa Songliang  
Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)  
dari Universitas Bangka Belitung**



Oleh

**Dwi Yudha Bintara  
2061411009**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
PROGRAM STUDI AKUAKULTUR  
BALUNIJUK  
2018**

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA IKAN  
AIR TAWAR DI KOLONG PASCA TAMBANG TIMAH  
( Studi Kasus Pokdakan Bunga Bakung Desa Songliang  
Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)**

**Dwi Yudha Bintara  
2061411009**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada  
Program Studi Akuakultur

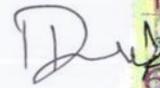
**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
Program Studi AKUAKULTUR  
BALUNIJUK  
2018**

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul **“Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di kolong Pasca Tambang Timah ( Studi Kasus Pokdakan Bunga Bakung Desa Songliang Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)”** ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam refrensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Balunijuk, 08 Agustus 2018

Penulis



**Dwi Yudha Bintara**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di  
kolong Pasca Tambang Timah ( Studi Kasus Pokdakan Bunga  
Bakung Desa Songliang Kecamatan Sungailiat Kabupaten  
Bangka)

Nama : Dwi Yudha Bintara  
NIM : 2061411009

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Kamis tanggal 02 Agustus 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

### Komisi Penguji

Ketua : Dr. Robin, S.Pi.,M.Si (.....)

Anggota 1 : Denny Syaputra, S.Pi.,M.Si (.....)

Anggota 2 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si (.....)

Anggota 3 : Eva Prasetyono, S.Pi.,M.Si (.....)

Balunijuk, 08 Agustus 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Akuakultur



Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si

Tanggal Lulus :

**Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di  
kolong Pasca Tambang Timah ( Studi Kasus Pokdakan Bunga  
Bakung Desa Songliang Kecamatan Sungailiat Kabupaten  
Bangka)**

Oleh

DWI YUDHA BINTARA

2061411009

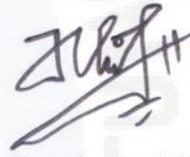
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar  
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama



Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si

Pembimbing Pendamping



Eva Prasetyono, S.Pi.,M.Si

Balunujuk, 08 Agustus 2018

Dekan  
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P.,M.Si

## HALAMAN PERSEMBAHAN

الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

*Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu*

*Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha mulia*

*Yang mengajar manusia dengan pena,*

*Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-'Alaq 1-5)*

*Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ? (QS: Ar-Rahman 13)*

*Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat*

*(QS : Al-Mujadilah 11)*

*Ya Allah,*

*Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih, bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku, yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Kubersujud dihadapan Mu,*

*Engaku berikan aku kesempatan untuk bisa sampai*

*Di penghujung awal perjuanganku*

*Segala Puji bagi Mu ya Allah,*

*Alhamdulillah..Alhamdulillah..Alhamdulillahirobbil' alamin..*

*Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Agung nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.*

*Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam silahku merintih, menadahkan doa dalam syukur yang tiada terkira, terima kasihku untukmu. Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk Ayahanda dan Ibundaku tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa,*

*dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku., Ayah,, Ibu...terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu.. dalam hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa kenal lelah, dalam lapar berjuang separuh nyawa hingga segalanya.. Maafkan anakmu Ayah,, Ibu,, masih saja ananda menyusahkanmu..*

*Dalam silah di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam.. seraya tangaku menadah”.. ya Allah ya Rahman ya Rahim... Terimakasih telah kau tempatkan aku diantara kedua malaikatmu yang setiap waktu ikhlas menjagaku,, mendidikku,, membimbingku dengan baik,, ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api nerakamu..*

*Untukmu Ayah,,Ibu...Terimakasih....*

*we always loving you... ( ttd.Anakmu)*

*Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impikan diriku, meski belum semua itu kuraih' insyallah atas dukungan doa dan restu semua mimpi itu kan terjawab di masa penuh kehangatan nanti. Untuk itu kupersembahkan ungkapan terimakasihku kepada:*

*Kepada ayukku dan Abangku Bro,Sis Adekmu ini bisa wisuda juga kan..[(^,^)> Makasih yaa buat segala dukungan doa dan khususnya makasih buat sering-sering transferan gaibnya.. kebayangkan gimana bahagiannya big-bos kita dirumah lihat foto anaknya pakai toga.. hehee.. doakan selalu adikmu ini ya brother and sister..*

*... i love you all” :\* ...*

*"Hidupku terlalu berat untuk mengandalkan diri sendiri tanpa melibatkan bantuan Tuhan dan orang lain.*

*"Tak ada tempat terbaik untuk berkeluh kesah selain bersama sahabat-sahabat terbaik”..*

*Terimakasih kuucapkan Kepada Teman sejawat Saudara  
seperjuangan Akuakultur 14'*

*“Tanpamu teman aku tak pernah berarti,,tanpamu teman aku bukan siapa-siapa yang takkan jadi apa-apa”, Buat temanku dikost wisma ubebe terima kasih suka cita empat tahun kita lalui bersama-sama.*

*Kalian semua bukan hanya menjadi teman yang baik,  
kalian adalah saudara bagiku!!*

*Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar,  
untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, hidup tanpa mimpi  
ibarat arus sungai. Mengalir tanpa tujuan. Teruslah belajar, berusaha, dan  
berdoa untuk menggapainya.*

*Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.*

*Never give up!*

*Sampai Allah SWT berkata “waktunya pulang”*

*Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat  
kupersembahkan kepada kalian semua,, Terimakasih beribu  
terimakasih kuucapkan..*

*Atas segala kekhilafan salah dan kekuranganku,  
kurendahkan hati serta diri menjabat tangan meminta beribu-ribu kata maaf  
tercurah.*

*Skripsi ini kupersembahkan.*

## ABSTRAK

**Dwi Yudha Bintara**, Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di Kolong Pasca Tambang Timah ( Studi Kasus Pokdakan Bunga Bakung Desa Songliang Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka) Dibimbing Oleh Endang Bidayani, dan Eva Prasetyono

Bangka Belitung merupakan wilayah dengan kekayaan alam berupa hasil tambang timah, namun dampak yang dihasilkan dari sisa penambangan berupa kolong. Perikanan budidaya merupakan salah satu kegiatan yang mampu memanfaatkan keberadaan kolong. Pokdakan Bunga Bakung memanfaatkan kolong untuk kegiatan budidaya.

Dalam melakukan usaha kegiatan budidaya tentu menghadapi kendala dalam kegiatan usahanya. Sehingga Usaha Pokdakan Bunga Bakung membutuhkan strategi untuk mengatasi kendala tersebut. Tujuan penelitian ini adalah: Mengetahui faktor internal dan faktor eksternal yang mempengaruhi pengembangan usaha budidaya ikan air tawar, dan Mengetahui Strategi Pengembangan Usaha budidaya ikan air tawar. Metode analisis dalam penelitian ini adalah analisis matriks SWOT.

Hasil penelitian didapatkan bahwa faktor internal yang mempengaruhi pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar terdiri dari faktor kekuatan dan kelemahan. Kekuatan adalah Lokasi usaha dan Kualitas air, Potensi SDM. Kelemahan adalah Keterbatasan modal, kualitas SDM rendah. Faktor eksternal yang mempengaruhi pengembangan Usaha terdiri dari faktor peluang dan ancaman. Faktor peluang Relasi antara pokdakan dengan dinas perikanan Peluang pasar yang cukup tinggi. Faktor ancaman yaitu Harga pakan tinggi, Harga jual berfluktuasi. Alternatif Strategi yang dirumuskan untuk pengembangan Strategi Pengembangan Usaha budidaya ikan air tawar adalah Pemberian bantuan modal dan penyuluhan. Pemberdayaan SDM melalui penyuluh dari dinas terkait teknologi baru dalam peningkatan produksi.

Kata Kunci : Strategi, Kolong, Usaha, Budidaya, Ikan, SWOT

## ABSTRACT

**Dwi Yudha Bintara.** Development Strategy of Freshwater Culture Business in Kolong Ex-Tin Mining Area (Case Study of Pokdakan Bunga Bakung, Songliang Village, Sungailiat, Bangka). Supervised by **Endang Bidayani and Eva Prasetyono**

Bangka Belitung has nature resources. It is tin mining material. However, there is bad impact of tin mining activity, that is Kolong as residual of tin mining. Fish culture is an activity that capables to utilize Kolong. Pokdakan Bunga Bakung has utilized Kolong to aquaculture. There are many obstacles in freshwater culture business. Thus, Pokdakan Bunga Bakung needs strategy to cover up the obstacles. The aims of this study were : To know internal and external factor that were affect the development of freshwater culture business, To know the development strategy of freshwater culture business. The analysis method that used in this study was SWOT matrix analysis.

The result of this study showed that there were internal factors affected development strategy of freshwater culture business, that were strengths and weakness. The strengths were: business location and water quality, potency of human resource. The weakness were: limited fund, low of human resource quality. The external factors that affected development strategy of freshwater culture business were opportunities and threats. Opportunity factors were: relation between Pokdakan and Fishery Agency, market opportunities that were high relatively. The threat factors were: High of feed cost, the fluctuation of fish price in market. The alternative strategy that were formulated to develop freshwater culture business were: Fund support and socialization, empowerment of human resource by agency of technology to improve production.

**Keywords: Strategy, Kolong, Business culture, fish, SWOT.**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya jualah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Perikanan pada Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Program Studi Akuakultur Universitas Bangka Belitung.

Skripsi ini berjudul **“Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di Kolong Pasca Tambang Timah (Studi Kasus Pokdakan Bunga Bakung Desa Songliang Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)”**, dengan menyadari segala keterbatasan atas kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan skripsi ini juga tidak lepas dari kekurangan-kekurangan, baik itu dalam isi/materi atau susunan kalimatnya, untuk itu penulis mohon dimaklumi atas kekurangan-kekurangan tersebut, serta segala saran dan kritik maupun masukan lainnya dari semua pihak akan penulis terima dengan senang hati demi perbaikan skripsi ini untuk ke arah yang lebih sempurna.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta membimbing penulis, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu, yaitu:

1. Orang tua, ayuk, abang saudara dan guru-guru mulia yang telah memberikan dukungan spritual,mental, moral dan materi.
2. Ibu Dr. Endang Bidayani S.Pi, M.Si. selaku Wakil Dekan II dan PLT. Ketua Jurusan Akuakultur Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung dan juga selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Eva Prasetyono S.Pi, M.Si selaku dosen Pembimbing Pendamping, yang telah berkenan menyediakan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Dr. Robin, S.Pi, M.Si selaku dosen pembahas penelitian sekaligus pembimbing akademik
5. Bapak Denny Syaputra S.Pi, M.Si selaku dosen Pembahas dalam penelitian
6. Seluruh Dosen Fakultas Petanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, khususnya Jurusan akuakultur yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan kami.
7. Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bangka, Pokdakan Bunga Bakung yang telah bersedia memberikan informasi untuk melengkapi data penelitian.
10. Teman-teman jurusan akuakultur angkatan tahun 2014 mitra perjuangan pendidikan yang telah memberikan masukan, motivasi dan doanya yang luar biasa.
11. Teman-teman dari keluarga Kuliah Kerja Nyata (KKN) Desa Rebo tahun 2017 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak ikut mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman dari organisasi Komunitas Photograper (KOPER) Universitas Bangka Belitung, yang namanya tidak dapat disebut satu persatu.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah pengetahuan kita.

Balunujuk, 20 Juli 2018

Penulis,

Dwi Yudha Bintara

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Strategi Pengembangan Usaha.....	4
2.1.2 Biaya .....	5
2.1.3 Kolong.....	6
2.1.3 Analisis Swot .....	7
2.2 Kerangka Pemikiran.....	11
2.3 Definisi Operasional.....	12
2.4 Penelitian Terdahulu .....	14
<b>III. METODOLOGI</b> .....	16
3.1 Waktu dan Tempat .....	16
3.2 Metode Penelitian.....	16
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	16
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.5 Analisis Data .....	17
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	22
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	22
4.1.2 Profil Pokdakan .....	24
4.2 Alternatif Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar .....	25

4.3	Evaluasi Faktor-Faktor Strategi .....	32
4.3.1	Evaluasi Faktor Internal .....	32
4.1.2	Evaluasi Faktor Ekternal .....	34
4.4	Analisis Matriks SWOT .....	35
<b>V.</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>40</b>
5.1	Simpulan .....	40
5.2	Saran.....	40
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>42</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	



## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1 Matrik SWOT .....	7
Gambar 2 Kerangka Pemikiran.....	10
Gambar 3 Matrik SWOT .....	36



## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1 Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 2 Matriks EFE .....	18
Tabel 3 Matriks IFE .....	20
Tabel 4 Batas Wilayah .....	22
Tabel 5 Jumlah Penduduk Desa Songliang.....	22
Tabel 6 Tingkat Pendidikan Desa Songliang .....	23
Tabel 7 Faktor Internal.....	33
Tabel 8 Faktor Eksternal .....	34

