

**STUDY KOMPARASI PRODUKTIVITAS BUDIDAYA IKAN NILA
(*Oreochromis Niloticus*) ANTARA DESA KOTO DAN DESA RAWANG
BINJAI DI KECAMATAN PANGEAN KABUPATEN KUANTAN SINGINGI
PROPINSI RIAU**

SKRIPSI

***Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Srtata Satu (S1)***



OLEH

**LUSY AGUSYAFARIANTI
13136/2009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2014**

HALAMAN PERSETUJUAN

PRODUKTIVITAS BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis Niloticus*) Di
DESA KOTO DAN DESA RAWANG BINJAI KECAMATAN PANGEAN
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI PROPINSI RIAU

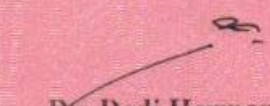
Nama : LUSY AGUSYAFARIANTI
BP/NIM : 13136/2009
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2014

Disetujui oleh:

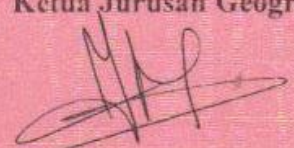
Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Dedi Hermon M.P
NIP. 19740924 200312 1 004


Dr. Paus Iskarni M.Pd
NIP. 19630513 198903 1 003

Mengetahui
Ketua Jurusan Geografi


Dra. Yurni Suasti, M.Si
NIP. 19620603 198603 2 001

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang

PRODUKTIVITAS BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis Niloticus*) Di
DESA KOTO DAN DESA RAWANG BINJAI KECAMATAN PANGEAN
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI PROPINSI RIAU

Nama : LUSY AGUSYAFARIANTI
NIM /BP : 13136/2009
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2014

Tim Penguji

Tanda Tangan

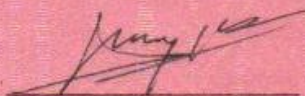
Ketua : Dr. Dedi Hermon, M.P



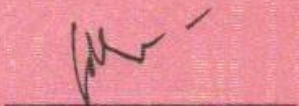
Sekretaris : Dr. Paus Iskarni, M.Pd



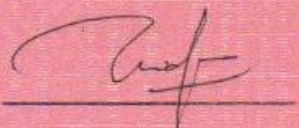
Anggota : Drs. Moh Nasir B



Anggota : Drs. Afdhal, M.Pd



Anggota : Widya Prarikeslan, M.Si





UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL
JURUSAN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar padang-25135 Telp. 0751-7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Lusy Agusvafianti
NIM/BP	: 13136/2009
Program Studi	: Pendidikan Geografi
Jurusan	: Geografi
Fakultas	: Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

Produktivitas Budidaya Ikan Nila Di Desa Koto Dan Desa Rawang Binjai Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh,

Ketua Jurusan Geografi

Dra. Yurni Suasti, M.Si
NIP. 19620603 198603 2 001

saya yang menyatakan,

METERAI
TEMPEL
6000 **DJP**
CB806ACF415525712
Lusy Agusvafianti
NIM. 13136/2009

ABSTRAK

LUSY AGUSYAFARIANTI. 2014: Produktivitas Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Antara Desa Koto Dan Desa Rawang Binjai Di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau. Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang, 2014

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data, mengolah, menganalisis dan membahas tentang komparasi produktivitas budidaya ikan nila antara Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dilihat dari : 1). Kualitas Air, 2). Benih , 3) Pakan dan 4). Hasil produksi.

Jenis penelitian ini tergolong penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pembudidaya ikan nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau. Sampel penelitian berjumlah 38 orang di desa koto dan 30 orang di desa rawang binjai. Pengumpulan data dengan angket terbimbing, dan hasil uji labor, analisa yang digunakan adalah statistik deskriptif dengan memakai formula persentase.

Hasil penelitian menunjukkan sebagai berikut:1). Luas kolam $<500 \text{ m}^2$ untuk desa rawang binjai lebih tinggi hasil produksinya dibandingkan desa koto yang di sebabkan oleh a). terdapat perbedaan dalam memperoleh benih karena Desa rawang binjai menggunakan benih yang berasal dari bantuan dinas perikanan sedangkan di Desa koto Benih berasal dari *Hatchri* atau tempat pembenihan 2). Luas kolam $500-1000 \text{ m}^2$ untuk Desa Koto lebih tinggi hasil produksinya dibandingkan Desa Rawang Binjai yang di sebabkan oleh a). terdapat perbedaan dalam memperoleh benih karena Desa Koto menggunakan benih yang berasal dari *Hatchri* atau tempat pembenihan sedangkan di Desa Rawang Binjai Benih berasal dari benih di pasar 3). Luas kolam $>1000-2000 \text{ m}^2$ Desa koto lebih tinggi hasil produksinya dibandingkan Desa Rawang Binjai yang di sebabkan oleh a). terdapat perbedaan dalam memperoleh benih karena Desa Koto menggunakan benih yang berasal dari *Hatchri* atau tempat pembenihan sedangkan di Desa Rawang Binjai Benih berasal dari benih di pasar b). perbedaan dalam penggunaan jenis pellet(pakan) ikan.Desa Koto banyak menggunakan Pellet Grobes sedangkan di Desa Rawang Binjai Pembudidaya Banak menggunakan Pelet Kompeed.4).). Luas kolam $>2000-4000 \text{ m}^2$ Desa Koto lebih tinggi hasil produksinya dibandingkan Desa Rawang Binjai yang di sebabkan oleh a). terdapat perbedaan dalam memperoleh benih karena Desa Koto menggunakan benih yang berasal dari *Hatchri* atau tempat pembenihan sedangkan di Desa Rawang Binjai Benih berasal dari benih di pasar b). perbedaan dalam penggunaan jenis pelet(pakan) ikan.Desa Koto banyak menggunakan Pellet Grobes sedangkan di Desa Rawang Binjai Pembudidaya Banak menggunakan Pelet Kompeed.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang “ **Studi Komparasi Produktivitas Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) antara Desa Koto Dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau**”

Skripsi ini diajukan dan disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Strata Satu (S1) pada Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Dedi Hermon, MP selaku Pembimbing I dan Bapak Dr. Paus Iskarni MPd selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Bapak Drs. Afdhal, M.Pd, Drs. Moh Nasir dan Ibu Widya Prarikeslan, M.si selaku Penguji yang telah memberikan arahan, masukan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dra. Yurni Suasti, M.Si dan Ibu Ahyuni S.T, M.Si selaku ketua dan sekretaris Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

4. Bapak dan Ibu dosen staf Pengajar beserta Tata Usaha di Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
5. Kepala UPT Perpustakaan UNP, Kepala Perpustakaan FIS beserta karyawan yang telah membantu penulis dalam memperlancar proses penyelesaian skripsi ini.
6. Teristimewa buat kedua orang tua, ayahanda Arwis Harun dan ibunda Asna Murni, kakanda Suchi irama Dhani serta adinda Fanny oktaviarti, Lira Aguatin Dan Velly Arnita yang telah memberikan doa restu, kasih sayang, semangat, motivasi dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat dan rekan-rekan yang senasib dan seperjuangan di jurusan Geografi angkatan 2009, khususnya teman-teman Reguler A di Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang serta semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu..

Semoga bantuan, bimbingan, dan arahan serta dorongan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal ibadah dan diridhoi Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menjadi bahan masukan bagi pemerintah, khususnya Pemerintah kecamatan Pangean, dalam memberikan bantuan berupa penyuluhan agar bisa meningkatkan produktivitas budidaya ikan dan dapat menambah khasanah

ilmu pengetahuan tentang study komparasi produktivitas budidaya ikan nila dan bahan masukan dan pertimbangan bagi kalangan akademisi dalam melakukan penelitian selanjutnya.

Padang, juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
!	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II KERANGKA TEORITIS	
A. Kajian Teori	6
B. Kerangka Konseptual.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Variabel dan Data	23
D. Instrumen Penelitian	26
F. Teknik Analisis Data	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.Deskripsi Wilayah Penelitian.....	28
B. Deskripsi Data.....	30
C. Pembahasan.....	73

BAB V PENUTUP

A.Kesimpulan	77
B. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA.....	79
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
III.1 Populasi pembudidaya ikan nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi propinsi riau	22
III.2 Jenis Data, Sumber Data dan Alat Pengumpul Data.....	26
III.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	26
IV.1 Luas kecamatan Pangean masing-masing Desa	29
IV.2 Jumlah penduduk kecamatan Pangean Berdasarkan Jenis kelamin	30
IV.3 Perbandingan Luas kolam ikan nila di Desa koto dan Desa Rawang	31
IV.4 Hasil Pengamatan dan Hasil Laboratorium perbandingan kesesuaian air kolam ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	33
IV.5 Perbandingan cara memperoleh Benih Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	36
IV.6 Perbandingan ukuran benih yang dimasukkan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	37
IV.7 Perbandingan harga benih yang dibeli oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	38
IV.8 Perbandingan padat penebaran benih yang dimasukkan kekolam oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	39
IV.9 Perbandingan jenis pellet (pakan) ikan yang diberikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	40
IV.10 Perbandingan frekuensi pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	41
IV.11 Perbandingan cara pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	42

IV.12 Perbandingan umur ikan saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	i42
IV.13 Perbandingan berat ikan per ekor saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	43
IV.14 Perbandingan harga jual ikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	44
IV.15 Perbandingan hasil produksi per panen Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	45
IV.16 Perbandingan cara memperoleh Benih Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	46
IV.17 Perbandingan ukuran benih yang dimasukkan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam 500-1000 m ²	47
IV.18 Perbandingan harga benih yang dibeli oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	47
IV.19 Perbandingan padat penebaran benih yang dimasukkan kekolam oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam 500-1000 m ²	48
IV.20 Perbandingan jenis pellet (pakan) ikan yang diberikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam 500-1000 m ²	49
IV.21 Perbandingan frekuensi pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	50
IV.22 Perbandingan cara pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam 500- 1000 m ²	51
IV.23 Perbandingan umur ikan saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	52

IV.24 Perbandingan berat ikan per ekor saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	53
IV.25 Perbandingan harga jual ikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	53
IV.26 Perbandingan hasil produksi per panen Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam 500-1000 m ²	54
IV.27 Perbandingan cara memperoleh Benih Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	55
IV.28 Perbandingan ukuran benih yang dimasukkan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >1000-2000 m ²	56
IV.29 Perbandingan harga benih yang dibeli oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	57
IV.30 Perbandingan padat penebaran benih yang dimasukkan kekolam oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >1000-2000 m ²	58
IV.31 Perbandingan jenis pellet (pakan) ikan yang diberikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >1000-2000 m ²	59
IV.32 Perbandingan frekuensi pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	60
IV.33 Perbandingan cara pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	60
IV.34 Perbandingan umur ikan saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	61
IV.35 Perbandingan berat ikan per ekor saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai.....	62
IV.36 Perbandingan harga jual ikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	63
IV.37 Perbandingan hasil produksi per panen Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >1000-2000 m ²	63

IV.38 Perbandingan cara memperoleh Benih Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >2000-4000 m ²	64
IV.39 Perbandingan ukuran benih yang dimasukkan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam <500 m ²	65
IV.40 Perbandingan harga benih yang dibeli oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	66
IV.41 Perbandingan padat penebaran benih yang dimasukkan kekolam oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >2000-4000 m ²	67
IV.42 Perbandingan jenis pellet (pakan) ikan yang diberikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >2000-4000 m ²	68
IV.43 Perbandingan frekuensi pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	69
IV.44 Perbandingan cara pemberian pakan Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	69
IV.45 Perbandingan umur ikan saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	70
IV.46 Perbandingan berat ikan per ekor saat di panen oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	71
IV.47 Perbandingan harga jual ikan oleh pembudidaya Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai	72
IV.48 Perbandingan hasil produksi per Ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai dengan luas kolam >2000-4000 m ²	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Instrument penelitian	65
2. Penyajian Data (Dokumentasi)	72

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sumber daya pada sektor perikanan merupakan salah satu sumber daya yang penting bagi hajat hidup masyarakat dan menjadi potensi dijadikan sebagai penggerak utama (*prime mover*) ekonomi nasional. Hal ini didasarkan pada kenyataan bahwa pertama. Indonesia memiliki sumber daya perikanan yang besar baik ditinjau dari kuantitas maupun diversitas. Kedua. Industri disektor perikanan memiliki keterkaitan dengan sektor-sektor lainnya. Ketiga. Industri perikanan berbasis sumber daya nasional atau dikenal dengan istilah *National Resources Based Industries*, dan keempat Indonesia memiliki keunggulan (*Comparative advantage*) yang tinggi disektor perikanan sebagaimana dicerminkan dari potensi sumber daya yang ada.

Indonesia mempunyai multipotensi, termasuk potensi dalam bidang perikanan. Produk ikan Indonesia diperoleh dari penangkapan ikan laut maupun perairan umum air tawar. Selain itu ikan juga diperoleh dari budidaya ikan dilaut, tambak, dikeramba dan di kolam. Pembangunan sektor perikanan pada umumnya ditujukan untuk pengembangan dan peningkatan sumber makanan hewani dan untuk memenuhi kebutuhan sumber pangan hewani ini maka perlu adanya tindakan pembudidayaan ikan. Tujuan dari pembudidayaan ikan adalah untuk menghasilkan ikan dalam jumlah yang

lebih besar di bandingkan dengan ikan yang dibiarkan hidup secara alami, sehingga hasil perikanan diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran pembudidaya ikan itu sendiri.

Kecamatan Pangean sebagai salah satu kawasan pengembangan perikanan air tawar di daerah Kabupaten Kuantan Singingi karena memiliki topografi yang datar dan Kecamatan Pangean terletak pada dataran rendah dengan ketinggian sekitar 65 meter dari permukaan laut. Selain itu daerah ini memiliki satu waduk atau bendungan yang dijadikan sebagai sumber air untuk kegiatan budidaya yaitu waduk Pauh Pangean dan juga dialiri oleh sungai Batang Kuantan dan anak-anak sungai seperti *Sungai Batang Teso*. Dan produksi perikanan budidaya di Kecamatan Pangean cukup baik.(wawancara dg kepala UPPL Perikanan Kecamatan Pangean).

Di Kecamatan Pangean ini terdapat enam desa yang mengembangkan budidaya ikan nila yakni Desa Pasar Baru, Desa Pulau Tengah, Desa Pembatang, Desa Tanah Bekali, Desa Koto dan Desa Rawang Binjai tetapi desa yang paling banyak mempunyai RT perikanan terdapat pada Desa Koto dan Desa Rawang Binjai. Jenis ikan yang dibudidayakan oleh pembudidaya ikan di Kecamatan Pangean adalah ikan Nila, karena ikan Nila memiliki keunggulan antara lain mudah dalam perkembangbiakan, daya kelangsungan hidupnya tinggi, dan pertumbuhannya relatif cepat dan ikan Nila tahan terhadap perubahan kondisi lingkungan.

Kolam ikan merupakan faktor penting dalam menunjang keberhasilan kegiatan budidaya ikan karena kolam merupakan wadah tempat hidup dan ikan dibesarkan jadi harus sesuai dengan syarat untuk budidaya termasuk didalamnya kualitas air kolam yang digunakan untuk budidaya ikan. faktor lainnya yang juga mempengaruhi keberhasilan kegiatan budidaya ikan sehingga mendapatkan hasil yang maksimal adalah benih ikan yang digunakan harus benih yang berkualitas tinggi. Dan juga dipengaruhi oleh faktor jenis pakan yang diberikan hendaknya di pacu pertumbuhan ikan dengan pakan atau makanan yang berkualitas dan mengandung protein yang tinggi, oleh karena itu peneliti tertarik untuk membandingkan produktivitas budidaya ikan nila yang terdapat di dua Desa di Kecamatan Pangean yakni Desa Koto dan Desa Rawang Binjai melalui penelitian dengan judul **“Produktivitas Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) di Desa Koto Dan Desa Rawang Binjai Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau”**

B. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat diidentifikasi masalah antara lain sebagai berikut:

- a. Perbedaan produktivitas budidaya ikan Nila antara Desa Koto dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi.
- b. Perbedaan pendapatan pembudidaya ikan Nila antara Desa Koto dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi.

- c. Perbedaan modal pembudidaya ikan Nila antara Desa Koto dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi.

C. Batasan Masalah

1. Variabel yang dikaji dalam penelitian ini meliputi produktivitas budidaya ikan nila
2. Wilayah penelitian adalah Desa Koto dan Desa Rawang Binjai yang terdapat di Kecamatan Pangean Propinsi Riau.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah di atas, maka penulis merumuskan masalah yaitu Apakah terdapat perbedaan produktivitas budidaya ikan Nila antara Desa Koto dan Desa Rawang Binjai di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi?

E. Tujuan penelitian

Sesuai dengan judul dan permasalahan penelitian yang telah dirumuskan, maka penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan, menganalisis dan membahas data serta deskripsi tentang : Produktivitas Budidaya ikan Nila di Desa Koto dan Desa Rawang Binjai Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi propinsi riau

F. Manfaat Penelitian

Melalui penelitian yang penulis lakukan, diharapkan bermanfaat dan berguna secara teoritis dan praktis. Adapun manfaat dan kegunaan penelitian ini adalah :

1. Secara teoritis
 - a. Sebagai wawasan dan pengetahuan yang berkaitan dengan masalah produktivitas budidaya ikan nila.
 - b. Memberikan sumbangan untuk pengetahuan, khususnya mahasiswa yang ingin melanjutkan penelitian ini.
2. Secara Praktis, penelitian yang dilakukan diharapkan berguna sebagai:
 - a. Masukan bagi pembudidaya ikan yang ada di daerah penelitian sehingga bisa menambah pengetahuan untuk meningkatkan produktivitas budidaya ikan nila di daerah tersebut.
 - b. Masukan terutama bagi daerah yang diteliti khususnya pemerintah Cq Dinas perikanan untuk dijadikan penentu kebijaksanaan.
 - c. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Prodi Pendidikan Geografi Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang