

**AGRIBISNIS UDANG WINDU (*Penaeus Monodon*) DI DESA
SUNGAI LUMPUR KECAMATAN CENGAL
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh

ANDRE AGASI



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

PALEMBANG

2022

**AGRIBISNIS UDANG WINDU (*Penaeus Monodon*) DI DESA
SUNGAI LUMPUR KECAMATAN CENGAL
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh

ANDRE AGASI

Skripsi

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana pertanian**

Pada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

PALEMBANG

2022

Motto :

“Barang siapa yang bersungguh sungguh dia akan memetik hasilnya”

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

Ayahanda Ardian dan Ibu Sum atas semua jerih payah dan doanya untukku menyelesaikan studi.

Ketiga saudara ku andra, ilham ramadani, dan jihan maharani yang selalau memeberikan masukan serta motivasi sehingga terwujud skripsi ini.

Teman-teman seperjuanganku seluruh angkatan agribisnis 2016.

Almamater hijauku.

RINGKASAN

Andre Agasi. Agribisnis Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cegal Kabupaten Ogan Komering Ilir. (dibimbing oleh **SUTARMO ISKANDAR** dan **PURI PRATAMI ARDINA NINGRUM**)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui agribisnis udang windu dan tingkat keuntungan yang dilihat melalui parameter penerimaan, keuntungan dan tingkat keuntungan, usahatani udang windu yang berada di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cegal Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Februari – April. 2021. Adapun metode yang digunakan metode penarikan contoh yaitu metode Purposive. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode pengolahan editing, coding, tabulating dan analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian rumusan masalah agribisnis udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cegal Kabupaten Ogan Komering Ilir yaitu subsistem pengadaan sarana produksi, subsistem usahatani, dan subsistem pemasaran dan lembaga penunjang. Sedangkan rumusan masalah kedua menunjukkan usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur dengan hasil rata-rata penerimaan petani sebesar Rp. 13.848.333,3. Dan keuntungan petani dengan rata-rata Rp 9.029.966 Sedangkan tingkat keuntungan petani dengan menggunakan B/C sebesar 1.87 yang berarti usahatani tersebut memberikan keuntungan bagi petani artinya usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cegal Kabupaten Ogan Komering Ilir layak di lanjutkan dan memeberi keuntungan.

SUMMARY

Andre Agasi. Tiger Shrimp Agribusiness (*Penaeus Monodon*) in Sungai Lumpur Village, Cengal District, Ogan Komering Ilir Regency, (supervised by **SUTARMO ISKANDAR** and **PURI PRATAMI ARDINA NINGRUM**).

This study aims to determine the tiger shrimp agribusiness and the level of profit seen through the parameters of acceptance, profit and profit level, tiger shrimp farming in Sungai Lumpur Village, Cengal District, Ogan Komering Ilir Regency. This research was conducted in February – April. 2021. The method used is . The sampling method used is a purposive. The data collection method used in this study was direct observation and interviews with respondents using tools in the form of a list of questions that had been prepared in advance and data obtained from related institutions that were related to this research. The method of data processing and data analysis used is descriptive qualitative and quantitative analysis.

The results of this study indicate tiger shrimp farming in Sungai Lumpur Village with an average farmer's income of Rp. 13,484,333.3. And farmers' profits with an average of Rp 9.029.966 Meanwhile, the profit level of farmers using B/C is 1.87, which means that the farming provides benefits for farmers, meaning that tiger shrimp farming in Sungai Lumpur Village, Cengal District, Ogan Komering Ilir Regency is feasible and profitable.

· HALAMAN PENGESAHAN

AGRIBISNIS UDANG WINDU (*Penaeus Monodon*) DI DESA SUNGAI
LUMPUR KECAMATAN CENGAL
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

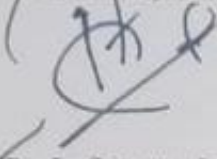
Oleh

ANDRE AGASI

412016051

Telah pertahankan pada ujian 25 Agustus 2022

Pembimbing utama,



(Dr. Ir. Sutarmo Iskandar, M.S., M.Si)

Pembimbing pendamping,



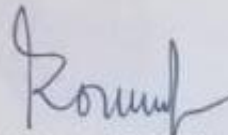
(Puri Pratami AN, SP., M.Si)

Palembang, 06 September 2022

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Ir. Rosmiah, M.Si)

NIDN/NBM : 0003056411/913811

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Andre Agasi
Tempat/Tanggal lahir : Sungai Lumpur, 15 November 1997
Nim : 412016051
Program Studi : Agribisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, alih media, mengelola dan menampilkan/mempublikasikannya di media secara fulltext untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 18 Agustus 2022



(Andre Agasi)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT, karena atas Rahmat dan Ridho-Nyalah penulis berkesempatan mengerjakan skripsi dengan judul **“Agribisnis Udang Windu (*Panaeus monodon*) di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan”** skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak **Dr. Ir. Sutarmo Iskandar, M.Si** selaku dosen pembimbing utama dan Ibu **Puri Pratami AN, SP., M.Si.** selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Saya ucapkan terima kasih juga kepada keluarga, teman dan semua pihak yang telah membantu selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tentu masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diperlukan dalam perbaikan di masa yang akan datang.

Wasalamualaikum wr wb.

Palembang, Agustus 2022

Penulis

RIWAYAT HIDUP

ANDRE AGASI dilahirkan di Desa Sungai Lumpur pada tanggal 15 November 1997, merupakan anak pertama dari Ayahanda Ardian dan Ibunda Sum.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan Tahun 2010 di SD Negeri 1 Sungai Lumpur, Sekolah Menengah Pertama atau Sederajat Tahun 2013 di Madrasah Tsanawiyah Sungai Lumpur, Sekolah Menengah Atas Tahun 2016 di SMA Negeri 08 Palembang. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2016 Program Studi Agribisnis.

Pada Bulan Januari sampai Maret 2020 penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata Mandiri (KKN) Angkatan 53 di Desa Sungai Rengit Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.

Pada bulan Februari 2021 Penulis melaksanakan penelitian tentang Agribisnis Udang Windu (*Panaes monodon*) di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu yang Sejenis.....	7
2.2 Landasan Teori.....	10
2.3 Model Pendekatan.....	21
2.4 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel.....	22
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Tempat dan Waktu.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.3 Metode Penarikan Contoh.....	23
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil.....	29
4.2 Pembahasan.....	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Perkembangan produksi nasional udang tahun 2014-2018.....	4
2. Produksi usaha budidaya ikan dan udang di Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	5
3. Produksi dan luas lahan di Desa Sungai Lumpur	5
4. Kajian Terhadap Penelitian Terdahulu yang Sejenis	9
5. Jumlah petani responden berdasarkan golongan umur di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering ` Ilir, 2021.....	30
6. Tingkat pendidikan petani tambak udang windu desa Sungai Lumpur	31
7. Pengalaman bertambak responden Desa Sungai Lumpur	32
8. Luas lahan petani tambak udang Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal kabupaten Ogan Komering Ilir.	33
9. Rata- rata produksi, harga dan penerimaan usahatani tambak udang windu responden desa sungai lumpur	36
11. Rata rata total biaya, penerimaan, dan keuntungan	37
12. Keuntungan dan tingkat keuntungan usahatani udang windu responden di Desa Sungai Lumpur	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Proses Agribisnis Petani Udang Windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal	45
2. Identitas responden berdasarkan umur jumlah keluarga, dan luas lahan didesa sungai lumpur kecamatan cengal kabupaten ogan komering ilir.....	46
3. Rincian harga, jumlah produksi ,penerimaan responden hasil produksi udang windu di Desa Sungai Lumpur.....	47
4. Rincian penggunaan biaya variabel benur udang windu yang digunakan oleh petani di desa sungai lumpur	48
5. rincian penggunaan alat pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal kabupaten ogan komering ilir.....	49
6. Rincian penggunaan biaya alat cangkul pada usahatani udang windu didesa sungai lumpur kecamatan cengal kabupaten ogankomering ilir.....	50
7. Rincian penggunaan biaya alat jegolan pada usahatani udang windu di desa sungai lumpur kecamaatan cenga kabupaten ogan komering ilir.....	51
8. Rincian penggunaan biaya alat posong pada usahatani udang windu desa sungai lumpur kecamatan cengal kabupaten ogan komering ilir....	52
9. Rincian penggunaan biaya alat caduk panen pada usahatani udang windu didesa sungai lumpur kecamatan cengal kabuaptan ogan komering ilir	53
10. Rincian penggunaan biaya alat terol pada usahtani udang windu di Desa Sungai Lumpur	54
11. Rincian penggunaan biaya alat prang pada usahatani udang windu Di Desa Sungai Lumpur.....	55
12. Rincian penggunaan biaya alat ember pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	56
13. rincian biaya penyusutan alat pada usahtani udang windu di Desa Sungai Lumpur.....	57
14. Contoh perhitungan penyusutan alat.....	58
15. Rincian penggunaan biaya pupuk urea pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	59

16. Rincian penggunaan biaya pupuk TSP pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	60
17. Rincian penggunaan biaya pupuk SP36 pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	61
18. Rincian total penggunaan biaya variabel pupuk pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur.....	62
19. Rincian penggunaan biaya pakan lodan pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	63
20. Rincian penggunaan biaya pakan bestari pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	64
21. Rincian penggunaan biaya pakan ursal pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	65
22. Rincian penggunaan biaya variabel pakan udang windu di Desa Sungai Lumpur.....	66
23. Rincian penggunaan biaya saponin pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	67
24. Rincian penggunaan biaya diazinon pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	68
25. Rincian penggunaan biaya variabel obat-obtan usahatani udang windu.....	69
26. Rincian biaya transportasi pada usahtani udang windu di Desa Sungai Lumpur	70
27. Rincian biaya variabel tenaga kerja pada usahatani udang windu di Desa Sungai Lumpur	71
28. Total biaya produksi udang windu desa Sungai Lumpur.....	72
29. Rincian produksi, harga penerimaan, total biaya produksi dan keuntungan pada usahtani udang windu di Desa Sungai Lumpur	74
30. Dokumentasi penelitian di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten ogan Komering Ilir	75
31. Surat keterangan selesai melakukan penelitian.....	80

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Wilayah pesisir dan lautan mempunyai peran yang sangat penting sebagai sumber penghidupan bagi penduduk Indonesia. Kedua wilayah ini diperkirakan menjadi tumpuan bagi pembangunan bangsa Indonesia dimasa depan. Hal ini disebabkan sebagian besar wilayah Indonesia merupakan wilayah pesisir dan lautan yang memiliki berbagai sumber daya alam serta jasa lingkungan yang beragam. Ada beberapa sumber daya alam pesisir yang dapat dikelola dan dikembangkan, di antaranya sumber daya perikanan yang mencakup sumberdaya perikanan tangkap dan perikanan budidaya. Perikanan budidaya meliputi budidaya payau, pantai dan laut.

Indonesia sebagai Negara agraris, dengan dukungan kondisi alamnya, menempatkan sektor perikanan sebagai salah satu sektor perekonomian nasional disamping sektor lainnya. Sampai saat ini udang windu masih menjadi komoditas perikanan yang memiliki peluang usaha cukup baik karena digemari konsumen lokal (domestik) dan luar negeri. Hal ini disebabkan oleh rasa udang windu yang enak dan gurih serta kandungan gizinya yang tinggi. Daging udang windu diperkirakan mengandung 17-20 persen protein. Protein dalam daging udang mengandung asam amino esensial yang lengkap, dan kandungan lemak yang sedikit. Di pasaran udang windu yang dipilih sebagai udang konsumsi, dimana udang yang dipasarkan terdiri dari udang yang masih segar, udang beku, udang kupas beku (tanpa kepala), dan udang olahan (Bangun,A,2010).

Peranan sektor pertanian dalam pembangunan ekonomi nasional penting karena sebagian besar anggota masyarakat di negara agraris seperti Indonesia menggantungkan hidupnya pada sektor tersebut. Pembangunan pertanian tidak hanya sekedar menghasilkan produksi sebanyak-banyaknya, karena jika tujuan tersebut diutamakan maka akibatnya penekanan yang diberikan adalah bagaimana menciptakan teknologi yang mampu meningkatkan produksi serta penyediaan sarana serta kemudahan agar teknologi dapat diterapkan dengan baik. Sedangkan berbagai aspek antara lain kelestarian lahan usaha, pengembangan kelembagaan

petani, efisiensi usahatani, penguasaan pasar yang lebih luas serta pemberdayaan petani dan peningkatan kesejahteraan petani kurang begitu diperhatikan (Usman et al, 2001).

Pertanian memiliki peranan penting bagi perekonomian Indonesia. Penduduk yang bermata pencarian pada sektor pertanian jumlahnya tidak sedikit, begitu juga dengan produk nasional yang berasal dari pertanian. Salah satu tujuan pembangunan sektor pertanian adalah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat perdesaan, khususnya petani maupun nelayan melalui peningkatan dan pemerataan per kapita. Keberhasilan program pemerintah dalam bidang pertanian salah satunya terermin dari perkembangan harga-harga hasil produksi/komoditas pertanian yang didukung dengan peningkatan kualitas hasilnya (Badan Pusat Statistik Indonesia, 2015).

Salah satu budidaya tambak yang memiliki prospek usaha yang cukup baik untuk dikembangkan adalah budidaya udang windu. Di Indonesia sendiri budidayanya mulai berkembang pada pertengahan tahun 1980-an budidaya udang mengalami perkembangan yang sangat pesat baik dengan pola tradisonal, semi insetif maupun insetif, yang mengatarkan Indonesia menjadi salah satu produsen utama udang windu melalui usaha budidaya tambak. Sampai saat ini udang windu masih menjadi komoditas perikanan yang memiliki peluang usaha yang cukup baik karena sangat digemari konsumen lokal dan kosumen luar negeri.

Udang windu dihasilkan dari pantai, tempat hidupnya di air payau, tempat bertemunya air laut dengan air tawar dari darat merupakan tempat yang baik bagi udang windu. Sampai saat ini sebagian besar agribisnis udang windu masih dikelola dengan teknologi yang relatif sederhana dengan tingkat produktivitas yang relative rendah. Padahal, jika dikelola dengan sistem yang lebih insetif, produksi udang windu dapat ditingkatkan hingga 3 kali lipat dari produksi saat ini. Pengembangan agribisnis udang windu bertujuan untuk menghasilkan udang windu yang harga nya bersaing, dan terjangkau oleh daya beli masyarakat serta mudah diperoleh di pasar.

Lokasi yang cocok untuk tambak udang adalah daerah sepanjang pantai atau beberapa meter dari permukaan air laut. Jenis periran yang dikehendaki udang

windu adalah air payau atau air tawar tergantung pada jenis udang yang dipelihara. Teknik pembuatan tambak dibagi dalam tiga kelompok sistem pemeliharaan dan disesuaikan dengan letak, biaya dan operasi pelaksanaannya, yaitu sistem tambak ekstensif, semiintensif, dan intensif.

Penebaran benih udang windu yang tepat pada pemeliharaan ditambah, merupakan salah satu keberhasilan dalam produksi hingga mencapai udang windu ukuran optimal. Pemeliharaan udang windu dilakukan setelah menebarkan benih. Dalam pemeliharaan, hal yang perlu dilakukan adalah mengawasi kalau ada gangguan yang mengancam kegagalan usaha produksi udang windu. Jika pemeliharaan udang windu dilakukan dengan baik dalam waktu 5-6 bulan maka udang windu dapat dipanen. Udang yang siap dipanen, ukurannya besar, kulit dan tubuhnya keras, dan badan tidak cacat dalam keadaan hidup atau keadaan segar. Udang windu setelah dipanen dapat dipasarkan dalam bentuk udang hidup, udang segar, dan produk olahan. Harga penjualan udang windu ditentukan oleh berbagai factor, antara lain wilayah produksi dan pemasarannya, kondisi udang, serta ukuran udang.

Dalam perkembangannya pendapatan petani tambak sulit ditentukan. Seringkali petani tambak memperoleh pendapatan tinggi, rendah bahkan tidak memperoleh pendapatan sama sekali. Budidaya perikanan merupakan potensi yang cukup potensial untuk di eskpor, hingga saat ini udang merupakan komoditi budidaya yang mempunyai prospek cukup tinggi, baik untuk konsumsi dalam negeri maupun luar negeri. Perkembangan produksi udang nasional dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Perkembangan produksi nasional udang tahun 2014-2018

Komoditi	Tahun (Ton)				
	2014	2015	2016	2017	2018
Udang Windu	131.809	127.627	131.556	128.038	169.426
Udang Vaname	442.380	421.089	498.174	757.793	717.094
Produksi Udang	574.189	548.716	629.729	885.831	886.520

Sumber : Data Statistik Perikanan Budidaya 2018

Berdasarkan Tabel 1. Dapat diketahui bahwa produksi udang nasional mengalami peningkatan. Produksi perikanan budidaya komoditas udang selama lima tahun terakhir memiliki kecenderungan terus naik. Untuk udang windu tahun 2015 produksinya masih dibawah tahun sebelumnya begitu juga udang vaname. Pada produksi udang pada tahun 2015 mengalami penurunan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Pada tahun 2016-2017 mengalami peningkatan produksi udang yang terus naik, kondisi ini menunjukkan usaha tambak udang memberikan nilai ekonomi yang layak dan menguntungkan dan menjadi salah satu produk unggulan. Seiring dengan perkembangan perekonomian Indonesia yang terus membaik sehingga memberikan peluang yang cukup besar bagi petambak udang karena dengan terjadinya perbaikan perekonomian akan meningkatkan daya beli masyarakat terhadap udang dan konsumsi udang pada masyarakat Indonesia akan meningkat.

Kabupaten Ogan Komering Ilir adalah salah satu Kabupaten di Sumatera Selatan yang memiliki luas 19.023,47 Km² dan berpenduduk sebanyak 787.513 jiwa Pada Tahun 2015 Kabupaten ini memiliki 18 Kecamatan, yang terdiri atas 314 Desa dan 13 Kelurahan. Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal merupakan Desa yang terdapat di Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Desa Sungai Lumpur merupakan Desa pesisir pantai yang ada di Ogan Komering Ilir yang mana hampir seluruh lahan yang ada di dimanfaatkan di sektor perikanan, khususnya pada perikanan tambak udang windu dan ikan bandeng. Sebagian besar petambak di Desa Sungai Lumpur masih menggunakan tambak tradisional

yang dibangun pada lahan pasang surut dekat rawa hutan bakau. Perkembangan produksi udang windu di kabupaten Ogan Komering Ilir dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Produksi Usaha Budidaya ikan dan Udang (Ton), di Kabupaten Ogan Komering Ilir 2017-2019.

Komoditi	Produksi		
	2017	2018	2019
Ikan Bandeng	24,805.68	25,116.00	25,426.32
Udang Windu dan Vanamei	33,741.25	34,751.28	35,761.31

Sumber : Dinas Perikanan Kabupaten Ogan Komering Ilir 2017-2019

Berdasarkan tabel 2. Dapat diketahui bahwa jumlah produksi udang windu di Kabupaten Ogan Komering Ilir pada tahun 2017 yaitu berjumlah 33,741.25 Ton. Pada tahun 2018 produksi udang mengalami peningkatan sebesar 34,751.28 Ton. Sedangkan pada tahun 2019 produksi udang windu di kabupaten Ogan komering Ilir mencapai 35,761.31 Ton.

Untuk melihat produksi luas lahan di daerah Sungai Lumpur dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Produksi luas tambak dan produksi udangw windu Desa Sungai Lumpur

Komoditi	Luas lahan (Ha)	Produksi (Kg)
Udang Windu	1	100-150 kg
	2	200-300 kg

Sumber : Petani Tambak Desa Sungai Lumpur 2020.

Petani tambak udang windu di Desa Sungai lumpur sebagian besar mengelola tambaknya secara tradisional dengan sistem polikultur (Campuran) antara udang windu dengan ikan bandeng. Untuk satu hektar lahan biasanya ditebar 10.000-15.000 ekor benur windu dan 2.000-3.000 ekor bibit bandeng. Benur yang ditebar adalah benur yang telah dipelihara sekitar 10 hari dari pembelian benur tersebut. Penebaran bibit ikan bandeng dan benur udang windu

dilakukan setelah 2 minggu air tambak dimasukkan, gunanya agar pakan alami sudah melimpah untuk mencukupi perkembangan mereka. Pakan alami yang dimaksud ialah lumut-lumut yang sudah berkembang dengan banyak, sehingga lumut tersebut menjadi makanan bagi benur udang windu dan bandeng. Keinginan petani tambak Desa sungai Lumpur untuk mangaplikasikan pola budidaya organic secara polikultur sangatlah wajar. Dengan polikultur hasil panen dalam satu lahan akan bertambah. Pembudidayaan udang ini memang membutuhkan waktu yang lumayan lama dari pada udang vanamei, namun hasil yang didapat jauh lebih baik dan berkualitas.

Produksi udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir, secara umum berada pada kisaran 100-150 Kg /Ha oleh karena itu Desa Sungai Lumpur sebagian mata pencaharian masyarakat adalah petani tambak. Dengan memilih Agribisnis udang windu dikarenakan tingkat produksi udang windu yang terus meningkat.

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana Agribisnis udang windu di desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir ?
2. Berapa nilai *Profitability index* atau tingkat keuntungan usaha tambak udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir ditinjau dari B/C Ratio ?

1.3 Tujuan Dan Kegunaan

1. Menganalisis Agribisnis Udang windu Di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir provinsi Sumatera Selatan.
2. Menganalisis *profitability index* atau tingkat keuntungan udang windu di Desa Sungai Lumpur Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir dilitinjau dari B/C Ratio

DAFTAR PUSTAKA

- Arief P dan Hasnawi M, 2009. Agribisnis Udang Windu. Pustaka Grafika. Bandung.
- Guslan, A. Analisis Strategi Saluran Pemasaran Usaha Budidaya Udang Windu Di Desa Pegat Batumbuk Kecamatan Pulau Derawan Kabuapten Berau. Skripsi. Samarinda.
- Hasan faik., dkk, 2012. Analisis Pendapatan Budidaya Bandeng Kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang. Skripsi. Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Kotler, philip. 2008. *Manajemen pemasaran*, Edisi Kedua Belas, Cetakan Pertama, jilid I dan II. Terjemahan Hendra Teguh, PT Erlangga. Jakarta
- Mujiman A dan Suyanto, R. S 2005. Budidaya Udang Windu. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurhidayah, 2018. Budidaya Udang Windu Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Wiring Tasi. Skripsi. Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri. Parepare.
- Rio Rahman, 2020. Analisis Pemasaran Udang Windu (*Panaeus monodon*) kelurahan Belawan Sicanang, Kecamatan Medan Belawan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Riandi, 2017. Analisis Efisiensi Pemasaran Udang Windu (*Panaeus Modnodon*) di Desa Sungai Lumpur Kecamatan cengal kabupaten Ogan Komering Ilir. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang
- Salsabila, dkk 2019. Analisis Produksi dan Pendapatan Tambak Udang Windu di Kecamatan Jaya Kabupaten Aceh Jaya. Skripsi. Universitas Syiah Kuala. Aceh.
- Yuni Kristina, 2014. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Budidaya Tambak Udang Vaname di Kecamatan Pasekan Kabupaten Indramayu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor