

DAFTAR PUSTAKA

- Akbaidar, G. A. 2013. *Penerapan Menejemen Kesehatan Budidaya Udang Vannamei Di Sentral Budidaya Udang Desa Sidodadi Dan Desa Gebang Kabupaten Pesawaran*. Skripsi : Unila.
- Andriyanto, F. A. Efani & H. Riniwati. 2013. *Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vanname (Litopenaeus Vannamei) di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur Pendekatan Fungsi Cobb-Dougllass*. Jurnal ECSOFiM. 1(1): 82-96produksi
- Anwar, S. M. Arif & Agustono. 2016. *The Present Effect of Probiotics Commercial on Feed Towards Growth and Feed Efficiency of Vaname Shrimp (Litopenaeus Vannamei)*. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 1(2): 1-6.
- Apriliansyah. 2015. *Laporan Praktikum Marikultur Budidaya Udang Vannamei*.
- Arief, A. A., H. Agusanty., Kasri, dan M. D. Mustafa. 2017. *Analisis Efektivitas dan Efisiensi Tata Kelola Tempat Pelelangan Ikan Dalam Mendukung Sistem Logistik Ikan di Kota Makassar (Studi Kasus Ppi Paotere Kota Makassar)*. Torani JFMarSci. 1(1): 14-25.
- Arsad Sulastrri. 2017. *Study Of Vaname Shrimp Culture (Litopenaeus Vannamei) In Different Rearing System*. JIPK. 9(1).
- Arsad, S. A. Afandy. A. P. Purwadi. B. M. V. D. K. Saputra. N. R. Buwono. 2017. *Study Of Vaname Shrimp Culture (Litopenaeus Vannamei) In Different Rearing System*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 1-14.
- Bangun, Wilson. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. Bandung: Refika Aditama.
- Basir, B. 2013. *The Performance of The Probiotics of Lactococcus Lactis in the Digestive Tracts of Vanname Shrimps (Litopenaeus Vannamei) Fed With the Prebiotic Supplement of Green Beans*. Tesis. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Central Proteinaprima. 2013. *Standard Operating Procedures (SOP) Budi daya Udang Litopenaeus Vannamei*. CPP Surabaya Operation PT. Central Proteinaprima, Tbk. Surabaya.
- Diatin, I . 2010. *Financial Analysis of Pond Area Extension in Pacific White Shrimp Culture at Cantigi Indramayu*. Jurnal akuakultur Indonesia. 9 (1): 77–83.
- Dinas Kelautan & Perikanan Barru, 2010. *Potensi Kelautan dan Perikanan*. Kabupaten Barru.
- Effendi, I. 2016. *Budidaya Intensif Udang Vaname Litopenaeus vannamei di laut: Kajian Lokasi Fisiologis dan biokimia*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ernawaty & Rochmady. 2017. *Effect of Fertilization and Density on the Survival Rate and Growth of Post-Larva of Shrimp Vaname (Litopenaeus vannamei)*. *Journal of Aquaculture*. 1(10): 1-10.
- Faruq, M. M. *Water Quality Monitoring System In Vaname Shrimp At Tirtayasa District Based On Internet Of Things*. Journal. 1-10.

- Gosari, B. A.Y. S. Fakhriyah & M. A. T. Saputra. 2013. *Marketing Strategy of Bandeng Presto*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. 2020. *Pedoman Penanganan Cepat Medis dan Kesehatan Masyarakat COVID-19 di Indonesia*. Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. Jakarta. 39 p.
- Haj, M. H dan S. S. Adhawati. 2019. Analisis Produksi dan Pemasaran Ikan Betutu di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar. *Torani JFMarSci*. 2(2): 95-104.
- Halil, A & Rahmawati. 2019. *Analisis Pendapatan dan Efisiensi Usaha Pembibitan Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) di Kabupaten Takalar*. *Jurnal Tabaro*. 3(2): 373-379.
- Haliman, R. W. Dian Adijaya, S. 2006, *Udang Vanname*. Depok. Penebar Swadaya.
- Haliman, R.W dan D. Adijaya. 2005. Udang vannamei, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta: 75 hal.
- Hamzah, Widanarni. Alimuddin. M. Yuhana & M. Z. Junior. 2018. *Growth Performance and the Immune Responses of Pacific White Shrimp Larvae Supplemented with Pseudoalteromonas Piscicida and Mannan oligosaccharide Through Bio-encapsulation of Artemia sp.* Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hartoyo, K.L & A. Fariyanti. 2018. *Risk and Improvement Strategy of Vannamei Shrimp Production In the Blanakan Sub-district Subang Regency*. *Journal*. 13(1): 99-100.
- Hidayat, K. W., I. A. Nabilah., S. Nurazizah, & B. I. Gunawan. 2019. Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di PT. Dewi Laut Aquaculture Garut Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 8(3): 123 – 128.
- Hissom, A. 2009. *Introduction to Management Technology*. *Jurnal Internasional*. BMRT 11009 - Section 300. Kent State University.
- Irsyam, M. I. Nuryadin & D. S. Ramadhan. 2019. *Businness Analysis of White Shrimp (Litopenaeus vannamei) in the Round terpaulin with Microbable System*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Katili, V. R., L. Adrianto, & Yonvitner. 2017. Evaluasi Emeryg Pengembangan Sistem Budidaya Udang Supra Intensif Di Kawasan Pesisir Mambooro, kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 7(2): 138 – 147.
- Khoiri, A.R. *Pengaruh Usaha Tambak Udang terhadap Serapan Tenaga Kerja di Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan*. Skripsi. Universitas Negeri Surabaya.

- Kurniawan, L. A. M. Arief. A. Manan & D. D. Nindarwi. 2016. *The Effect of Different Probiotics in Feed to Protein Retention and Fat Retention of Vaname Shrimp (Litopenaeus vannamei)*. Journal of Aquaculture and Fish Health. 6 (1): 1-9.
- Lestari, N. A. S. Aslamyah & Zainuddin. 2019. *Komposisi Kimia Tubuh dan Kadar Glikogen pada Berbagai Dosis Ubi Jalar (Ipomea batatas) sebagai Prebiotik dari Lactobacillus sp. pada Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei)*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mangampa, M dan H. S. Suwoyo. 2010. Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Teknologi Intensi Menggunakan Benih Tokolan. Jurnal Ris Akuakultur. 5(3): 351-361.
- Mas'ud, R. M., A. Baso, dan S. S. Adhawati. 2018. Analisis Perbandingan Pendapatan Nelayan Tangkap Pancing Tonda dan Pancing Rawai di Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru. Torani JFMarSci. 2(1): 44-51.
- Meyer, K. E. 2000. International Production Networks and Enterprise Transformation in Central Europe. Journal of Economic Literature Classification Numbers Classifications. 135-150.
- Muchran, M. 2017. Analisis Karakteristik Pendapatan Pekerja Transit di Makassar. Disertasi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mustafa, M. F., M. Bunga, dan M. Achmad. 2019. Penggunaan Probiotik Untuk Menekan Populasi Bakteri Vibrio sp. Pada Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei). Torani JFMarSci. 2(2):69-76.
- Myers, S. C. Finance Theory and Financial Strategy. Journal. 126-137.
- Nadhif, M. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Mortalitas Udang Vaname (Litopenaeus vannamei). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.
- Ningsih, R. S. A.K. Mudzakir & A. Rosyid. 2013. *Analysis of Financial Feasibility of Payang Jabur Fishing Effort (Boat Seine)*. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology. 2(3): 223-232.
- Pasigai, M. A. 2009. *Pentingnya Konsep Dan Strategi Pemasaran Dalam Menghadapi Persaingan Bisnis*. Jurnal Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan. 51-56.
- Poernomo, A. 2004. Teknologi Probiotik Untuk Mengatasi Permasalahan Tambak Udang dan Lingkungan Budidaya. Simposium Nasional Pengembangan Ilmu dan Inovasi Teknologi Budidaya. Semarang. 27-29 Jnusair. 24 halaman.
- Prianatha, R. 2014. Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Bahan Baku, dan Teknologi Terhadap Produksi Industri Furniture di Kota Denpasar. E jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana. 3(1): 11-18.
- Putong, Iskandar. 2013. *Economics, Pengantar Mikro dan Makro*. Jakarta: Wacana Media.

- Purnamasari, I., D. Purnama, & M. A. F. Utami. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*. 2(1): 58 – 67.
- Ramadhani, I. Elpawati & R.I. Puspitasari. 2018. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi pada Budidaya Tambak Intensif Udang Vannamei di Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran Lampung*. *Jurnal Agribisnis*. 12(1): 61-74.
- Reni, A. M. N. Nessa. S.Made. 2014. *Partnership Arrangements Farmer Giant Tiger Shrimp And Pasific White Shrimp With Industry In South Sulawesi Province*. *Jurnal*. 1-15.
- Sa'adah, W & K. Milah. 2019. *Permintaan Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) di Kelompok Pembudidaya Udang At-Taqwa Paciran Lamongan*. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 5(2): 243-251.
- Samuelson. 2003. *Ilmu Makro Ekonomi*. Jakarta: PT Media Global.
- Sangaji, Etta M & Sopiah. 2010. *Metode Penelitian – Pendekatan Praktis dalam Penelitian*. Andi Publisher. Yogyakarta
- Sani, A. 2017. *Struktur Populasi Udang Putih Fenneropenaeus Merguensis De Man 1888 Di Sulawesi Selatan*. Disertasi. Ilmu Pertanian Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Soekartawi, 2016. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiono. 2004. *Pengantar Metode Penelitian*. Penerbit Alfabeta, Jakarta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, 25th ed.* Penerbit Alfabeta. Bandung. 380 p.
- Suhardi. 2016. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: Gava Media.
- Sukadi, F. 2004. *Kebijakan Produksi Udang Budidaya*. (Shrimp Culture Production Policy), Paper Presented At Nasional Shrimp Workshop, Jakarta.
- Sukirno, Sadono. 2014. *Mikroekonomi*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. 2006. *Ekonomi Pembangunan Proses, Masalah dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sukmawati, Rina. 2017. *Pengaruh Kualitas Produk Harga Dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen*. Universitas negeri yogyakarta.
- Sumolang, Z. V., T. O. Rotinsulu, & D. S. M. Englka. 2017. *Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Olahan Ikan Di Kota Manado*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Program Magister Ilmu Ekonomi Universitas Sam Ratulangi.
- Sutaman. 2007. *Petunjuk Praktis Pembelian Udang Vannamei Skala Rumah*
- Sutinah. Rahmatia. Seniwati & Kitta. 2017. *Study Of Marketing Grouper (Ephinepeltus) And Its Contribution To Local Revenue In South Sulawesi Province*. *Science internasional lahore*. Universitas Hasanuddin: Makassar. 29 (2): 229-232.

- Syah, R., Makmur, & M. Fahrur. 2017. Budidaya Udang Vaname Dengan Padat Penebaran Tinggi. *Media Akuakultur*. 12(1): 19 – 26.
- Tei, M. T. D., S. Aslamyah, dan Sriwulan. 2019. Pemanfaatan Ubi Jalar Sebagai Prebiotik Terhadap Kinerja Bakteri *Lactobacillus* sp Dalam Saluran Pencernaan Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*). *Torani JFMarSci*. 3(1): 8-15.
- Ulfah, Maria. 2012. Laporan Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Balai Budidaya Air Payau. Situbondo.
- Utami, I. S. 2018. Analisis Produksi dan Pendapatan Usaha Budidaya Udang Vanname di Desa Galeso Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Utami, R. T. Supriana & R. Ginting. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tambak Udang Sistem Ekstensif dan Sistem Intensif. *Jurnal*. 1-10.
- Wahid, A., Amiluddin, dan A. N. K. Bestari. 2020. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Harga Jual Ikan Sidat (*Anguilla marmorata*) di Kecamatan Nokilalaki Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Torani JFMarSci*. 3(2): 84-97.
- Wati, L. A. W. I. Chang. M. M. Mustadjab. 2013. Competitiveness of Indonesian Shrimp Compare with Thailand Shrimp in Export Market. 16(1). 24-31.
- Wulandari, I. G. A. A. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Perhiasan Logam Mulia di Kota Denpasar. *E jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*. 6(1): 79-108.

L

A

M

P

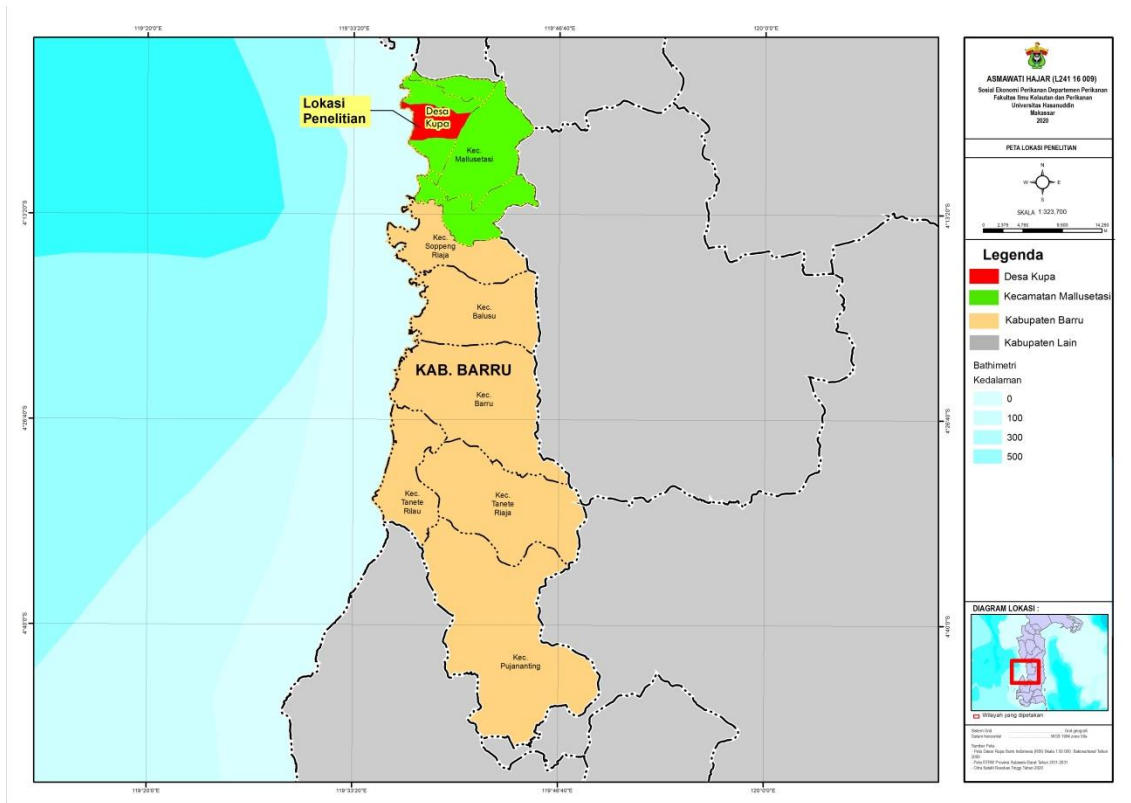
I

R

A

N

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian.



Lampiran 2. Analisis pendapatan.

1. BIAYA INVESTASI

A. Biaya Investasi Tambak Ukuran 1000 m²

No	Variabel	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah	Total Harga (Rp)	Penyusutan (Tahun)	Nilai Manfaat (Rp)
1	Pre Konstruksi						
	Pembelian Lahan	m ²	500.000		1.870.000.000		1.870.000.000
2	Persiapan Lahan Dan Bangunan						
	1. Mess, Rumah Jaga (Genset Dan Gudang Pakan)	m ²	1.500.000	125	187.500.000	20	9.375.000
	2. Rumah Blower	m ²	750.000	2	1.500.000	8	187.500
3	Kincir	Unit	3.000.000	18	54.000.000	5	10.800.000
4	Blower	Unit	43.000.000	2	86.000.000	5	17.200.000
5	Pompa Air Laut	Unit	20.000.000	1	20.000.000	5	4.000.000
6	Pompa Air Tawar	Unit	6.000.000	1	6.000.000	5	1200000
7	Genset	Unit	283.162.000	1	283.162.000	20	14.158.100
8	<i>Automatic Feeder</i>	Unit	8000000	3	24.000.000	5	4.800.000
9	Alat Uji Kualitas Air	Unit	12.000.000	1	12.000.000	10	1.200.000
10	Elektrikal						
	1.Pemasangan PLN	Unit	15.000.000	3	45.000.000	10	4.500.000
	2. Panel Kincir	Unit	130.000	18	2.340.000	5	468.000
	3. Lampu Penerangan (15watt)	Unit	35.000	15	525.000	1	525.000
	4. Dudukan Lampu	Unit	5.000	25	125.000	5	25.000
	5. Panel Blower	Unit	120.000	2	240.000	5	48.000
11	Peralatan Tambahan						
	1.Timbangan Digital	Unit	3.000.000	1	3.000.000	10	300.000
	2.Timbangan Duduk	Unit	500.000	1	500.000	5	100.000
	3. Jala Panen	Unit	60.000	10	600.000	5	120.000
	4. Jaring Kondom	Unit	75.000	6	450.000	5	90.000
	5. Screening	m2	8.000	12	96.000	5	19.200

6. Jala Pengaman	M	6.000	274	1.644.000	5	328.800
7. Ember Pakan	Unit	15.000	2	30.000	2	15.000
8. Selang Spiral (2")	M	60.000	25	1.500.000	5	300.000
9. Anco	Unit	100.000	5	500.000	5	100.000
10. Telephone Hp	Unit	1.000.000	1	1.000.000	5	200.000
11. Saringan Mesh 200	Unit	500.000	2	1.000.000	5	200.000
Total Investasi				2.602.712.000		1.940.259.600

B. Biaya Investasi Tambak Ukuran 2500 m2

No	Variabel	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah	Total Harga (Rp)	Penyusutan (Tahun)	Nilai Manfaat (Rp)
1	PRE KONSTRUKSI						
	A. Pembelian Lahan	m ²	500.000	2.500	1.250.000.000		3.763.000.000
2	PERSIAPAN LAHAN DAN BANGUNAN						
	1. Mess, Rumah Jaga (Genset dan Gudang Pakan)	m ²	1.500.000	250	375.000.000	20	1.875.0000
	2. Rumah Blower	m ²	750.000	4	3.000.000	8	375.000
3	Kincir			2	221.688.000		27.600.000
4	Blower	Unit	3.000.000	46	138.000.000	5	34.400.000
5	Pompa Air Laut	Unit	43.000.000	4	172.000.000	5	12.000.000
6	Pompa Air Tawar	Unit	20.000.000	3	60.000.000	5	1.200.000
7	Genset	Unit	6.000.000	1	6.000.000	5	28.316.200
8	<i>Automatic Feeder</i>	unit	28.3162.000	2	56.6324.000	20	12.800.000
9	Alat Uji Kualitas Air	unit	8.000.000	8	64.000.000	5	2.400.000
10	ELEKTRIKL						
	1. Pemasangan PLN	unit	12.000.000	2	24.000.000	10	4.500.000
	2. Panel Kincir	unit	15.000.000	3	45.000.000	10	1.196.000
	3. Lampu Penerangan (15watt)	unit	130.000	46	5.980.000	5	525.000
	4. Dudukan Lampu	unit	35.000	15	525.000	1	25.000
	5. Panel Blower	unit	5.000	25	125.000	5	96.000
11	Peralatan Tambahan						
	1. Timbangan Digital	Unit	120.000	4	480.000	5	600.000

2. Timbangan Duduk	unit	3.000.000	2	6.000.000	10	100.000
3. Jala Panen	unit	500.000	1	500.000	5	300.000
4. Jaring Kondom	unit	60.000	25	1.500.000	5	90.000
5. Screening	unit	75.000	6	450.000	5	19.200
6. Jala Pengaman	m ²	8.000	12	96.000	5	822.000
7. Ember Pakan	M	6.000	685	4.110.000	5	15.000
8. Selang Spiral (2")	unit	15.000	2	30.000	2	756.000
9. Anco	M	60.000	63	3.780.000	5	260.000
10. Telephone Hp	unit	100.000	13	1.300.000	5	200.000
11. Saringan Mesh 200	unit	1.000.000	1	1.000.000	5	200.000
TOTAL INVESTASI				2.951.888.000		4.132.233.400

C. Biaya Investasi Kolam Terpal.

No	Variabel	Satuan	Harga per Satuan	Jumlah	Total	Penyusutan	Nilai Manfaat
1	Konstruksi Kolam	m2	5000000	8	40000000	5	8000000
2	Blower	unit	400000	2	800000	5	160000
3	Pompa Air Laut	unit	20000000	1	20000000	5	4000000
4	Pompa Air Tawar	unit	6000000	1	6000000	5	1200000
5	Automatic Feeder	unit	1000000	8	8000000	5	1600000
6	Lampu Penerangan (15watt)	unit	35000	16	560000	1	560000
7	Dudukan Lampu	unit	5000	16	80000	5	16000
8	Panel Blower	unit	120000	2	240000	5	48000
9	Seser	unit	20000	8	160000	5	32000
10	Selang Spiral	M	60000	16	960000	5	192000
11	Anco	unit	100000	8	800000	5	160000
	Jumlah		32740000	86	77600000	51	15968000

D. Biaya Tetap Non Investasi

Tambak 1000 m ²			
Variabel	Harga satuan/Bulan (Rp)	Jumlah	Total Per Tahun (Rp)
Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)		1	3.208.500
Gaji Teknisi	2.000.000	1	24.000.000
Gaji Operator Tambak	1.800.000	1	21.600.000
Gaji Ibu Dapur	500.000	1	6.000.000
Listrik	103.366	1	1.240.392
Biaya Konsumsi	900.000	1	10.800.000
Pemeliharaan Bangunan	1.000.000	1	12.000.000
Total Biaya Tetap			78848892
Tambak 2500 m ²			
Variabel	Harga satuan/Bulan (Rp)	Jumlah	Total Per Tahun (Rp)

Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)		1	7.026.300
Gaji Teknisi	2.000.000	1	24.000.000
Gaji Operator Tambak	1.800.000	1	21.600.000
Gaji Ibu Dapur	500.000	1	6.000.000
Listrik	103.366	1	1.240.392
Biaya Konsumsi	900.000	1	10.800.000
Pemeliharaan Bangunan	1.000.000	1	12.000.000
Total Biaya Tetap			82.666.692
Total Biaya Tetap non Investasi			161.515.584

D. Biaya Variabel Tahun 1

Tambak 1000 m²			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	2.250	900.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	18.886.2	292.736.100
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	22.5	562.500
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			449.023.035
Tambak 2500 m			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	5.250	2.100.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	44.067.8	683.050.900
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	52.5	1.312.500
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			841.287.835
Kolam Terpal			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	8	216.000
Benur (ekor)	400	8	3.200
Biaya Pakan (Rp)	15.500	16.242	251.751.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	16,2	405.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	4	180.000
Variabel Listrik (kwh)	795	84.520	67.193.400
Total			319.748.600
Total Biaya Variabel Tahun 1			1.610.059.470

E. Biaya Variabel Tahun 2

Tambak 1000 m			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	3.000	1.200.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	32.087.1	497.350.050
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	27	675.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			654.049.485
Tambak 2500 m			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	7.000	2.800.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	74.869.9	1160.483.450
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	69	1.725.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000

Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			1.319.832.885

Kolam Terpal

Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	8	216.000
Benur (ekor)	400	8	3.200
Biaya Pakan (Rp)	15.500	17.242	26.7251.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	18,2	455.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	4	18.000
Variabel Listrik (kwh)	795	84,520	67.193.400
Total			335.298.600

Total Biaya Variabel Tahun 2

2.309.180.970

F. Biaya Variabel Tahun 3

Tambak 1.000 m

Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	1.650	660.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	17.253.3	267.426.150
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	18	450.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			423.360.585

Tambak 2.500 m

Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	3.850	1.540.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	40.257.7	623.994.350
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	42	1.050.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	500	17.500.000
Total			781.408.785

Kolam Terpal

Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	8	216.000
Benur (ekor)	400	8	3.200
Biaya Pakan (Rp)	15.500	15.242	236.251.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	16,2	405.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	4	180.000
Variabel Listrik (kwh)	795	84.520	67.193.400
Total			304.248.600

Total Biaya Variabel Tahun 3

1.509.017.970

G. Biaya Variabel Tahun 4

Tambak 1.000 m ²			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	1500	600.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	17561.1	272.197.050
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	15	375.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3500	17.500.000
			427.996.485
Tambak 2.500 m			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	3500	1.400.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	40975.9	6.351.2.6.450
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	35	875.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3500	17.500.000
Total			792.225.885
Kolam Terpal			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	8	216.000
Benur (ekor)	400	8	3.200
Biaya Pakan (Rp)	15.500	14.242	220.751.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	16,2	405.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	4	180.000
Variabel Listrik (kwh)	795	84.520	67.193.400
Total			288.748.600
Total Biaya Variabel Tahun 4			1.508.970.970

H. Biaya Variabel Tahun 5

Tambak 1.000 m ²			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	3.060	1.224.000
Biaya Pakan (Rp)	15.500	31.500	488.250.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	30	750.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			645.048.435
Tambak 2.500 m ²			
Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	86	2.322.000
Benur (ekor)	400	7.140	2.856.000

Biaya Pakan (Rp)	15.500	73.500	1.139.250.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	70	1.750.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	2	90.000
Pelumas Dinamo Kincir (liter)	40.000	26	1.040.000
Variabel Listrik (kwh)	795	168.393	133.872.435
Solar Genset	5.000	3.500	17.500.000
Total			1.298.680.435

Kolam Terpal

Variabel	Harga	Jumlah	Total
Kaporit (liter)	27.000	8	216.000
Benur (ekor)	400	8	3.200
Biaya Pakan (Rp)	15.500	19.242	298.251.000
Probiotik (Obat) (Rp)	25.000	16,2	405.000
Pelumas Blower (Kaleng)	45.000	4	180.000
Variabel Listrik (kwh)	795	84.520	67.193.400
Total			366.248.600
Total Biaya Variabel Tahun 5			2.309.977.470

G. Data Penerimaan

Tahun	P	Q	P x Q
1	60.000	93.200	5.592.000.000
2	62.000	140.200	8.692.400.000
3	65.000	76.000	4.940.000.000
4	70.000	67.600	4.732.000.000
5	70.000	152.400	10.668.000.000
Total Penerimaan			34.624.400.000

H. Pendapatan

Tahun	Total Biaya	Total Penerimaan	Pendapatan
1	7.524.319.454	5.592.000.000	-2.252.068.054
2	2.574.890.954	8.692.400.000	5.782.210.446
3	1.805.777.954	4.940.000.000	2.829.973.446
4	601.008.584	4.732.000.000	3.842.242.816
5	2.544.737.454	10.668.000.000	7.757.013.946
Total	15.050.734.400	34.624.400.000	17.959.372.600
Rata-rata	3.010.146.880	6.924.880.000	3.591.874.520

Tabel 9. Penerimaan Tambak 1000m²

Tahun	P (Rp)	Q (Kg)	P x Q
1	60.000	22.800	1.368.000.000
2	62.000	34.200	2.120.400.000
3	65.000	18.500	1.202.500.000
4	70.000	16.400	1.148.000.000
5	70.000	37.100	2.597.000.000
Total Penerimaan			8.435.900.000

Tabel 9. Penerimaan Tambak 2500 m²

Tahun	P (Rp)	Q (Kg)	P x Q
1	60.000	56.800	3.408.000.000
2	62.000	85.400	5.294.800.000
3	65.000	46.300	3.009.500.000
4	70.000	41.300	2.891.000.000
5	70.000	92.900	6.503.000.000
Total Penerimaan			21.106.300.000

Tabel 9. Penerimaan 8 Kolam Terpal

Tahun	P (Rp)	Q (Kg)	P x Q
1	60.000	13.600	816.000.000
2	62.000	20.600	1.277.200.000
3	65.000	11.200	728.000.000
4	70.000	9.900	693.000.000
5	70.000	22.400	1.568.000.000
Total Penerimaan			5.082.200.000

Tabel 9. Total Penerimaan CV. Dewi Windu

Tahun	P (Rp)	Q (Kg)	P x Q
1	60.000	93.200	5.592.000.000
2	62.000	140.200	8.692.400.000
3	65.000	76.000	4.940.000.000
4	70.000	67.600	4.732.000.000
5	70.000	152.400	10.668.000.000
Total Penerimaan			34.624.400.000

Lampiran 3. analisis regresi berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.000	1.000	8.202E5	3	1	.001

a. Predictors: (Constant), X5, X3, X4

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.019	3	.006	8.202E5	.001 ^a
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.019	4			

a. Predictors: (Constant), X5, X3, X4

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
		1	(Constant)	.355			.002		146.063	.004	.324	.386	
	X3	.051	.001	.090	38.878	.016	.034	.068	.967	1.000	.025	.075	13.280
	X4	.971	.002	1.530	388.783	.002	.940	1.003	.973	1.000	.248	.026	38.105
	X5	-.280	.001	-.678	-286.905	.002	-.292	-.267	.848	1.000	-.183	.073	13.745

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 4. Kuisoner Penelitian

KUSIONER PRODUKSI UDANG VANNAME

Bersama ini saya meminta kesediaan bapak/ibu untuk mengisi daftar kuesioner yang kami berikan. Semua informasi yang bapak/ibu berikan merupakan bantuan yang sangat berarti untuk menyelesaikan penelitian saya ini. Atas bantuan bapak/ibu saya ucapakan terima kasih.

A. IDENTITAS RESPONDEN

No. Responden :
Nama Responden :
Umur :
Pendidikan :
Jumlah Tanggungan :
Jenis Kelamin :
Pekerjaan Pokok :
Pekerjaan Sampingan :
Pengalaman Usaha :

B. PERTANYAAN MENGENAI PRODUKSI UDANG VANNAME

1. Produksi

a. Berapa banyak produksi udang vaname dari hasil budidaya tambak?

Jawab:

b. Berapa harga jual udang vename?

Jawab:

2. Jumlah tenaga kerja

a. berapa jumlah tenaga kerja ?

Jawab:

b. jenis kelamin pekerja ?

3. Luas Tambak

a. Berapa luas tambak anda?

Jawab:

b. Berapa luas lahan budidaya yang anda gunakan khusus untuk budidaya udang Vaname?

Jawab:

c.. Berapa kapasitas benih yang bisa ditampung oleh tambak anda?

Jawab:

4. Jumlah Benur Yang Ditebar

a. Berapa jumlah benur yang ditebar setiap satu kali siklus budidaya?

5. Pakan

a. Berapa banyak pakan yang digunakan dalam satu kali siklus panen?

Jawab:

6. Obat – obatan

a. Obat-obat apa saja yang digunakan untuk meningkatkan produksi?

Jawab:

b. Berapa jumlah obat-obatan yang habis digunakan dalam satu kali siklus produksi?

Jawab:

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian







