

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBIBITAN  
UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)  
DI KOLAM AIR TAWAR (Studi Kasus Desa Tanjung Baru  
Kecamatan Baturaja Timur).**



**OLEH :**

**DHEO RIZKY WIRANATA**

**2142033**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS BATURAJA**

**2025**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBIBITAN  
UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)  
DI KOLAM AIR TAWAR (Studi Kasus Desa Tanjung Baru  
Kecamatan Baturaja Timur).**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBIBITAN  
UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)  
DI KOLAM AIR TAWAR (Studi Kasus Desa Tanjung Baru  
Kecamatan Baturaja Timur)**

Oleh

**DHEO RIZKY WIRANATA  
2142033**

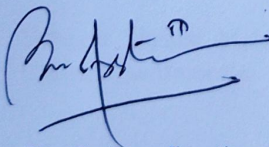
Telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

**Baturaja, Juli 2025**

**Fakultas Pertanian**

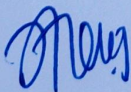
**Universitas Baturaja**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Endang Lastinawati, S.P., M. Si**

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si**

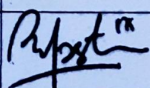
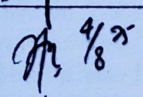
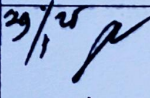

**Dekan Fakultas Pertanian,**



**Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si  
NIDN. 00 1504 6402**

**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR**

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA**


No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si		Ketua
2	Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si		Sekretaris
3	Purwadi, S.P., M.Si		Anggota
4	Putri Ayu Ogari, S.P., M.Sc		Anggota


Telah menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudra :

Nama : Dheo Rizky Wiranata  
 NPM : 2142033  
 Program Studi : Agribisnis  
 Judul : Analisis Kelayakan Usaha Pembibitan Udang Galah  
 (*Macrobrachium Rosenbergii*) Di Kolam Air Tawar (Studi Kasus  
 Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur).

Sebagai Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
 Universitas Baturaja.

Baturaja, Juli 2025  
 Ketua Program Studi Agribisnis

  
 Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si  
 NIDN. 0222127301



## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : Dheo Rizky Wiranata  
Tempat, Tanggal Lahir : Baturaja, 02 Juli 2003  
Program Studi : Agribisnis  
NPM : 2142033  
Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usaha Pembibitan Udang Galah (*Macrobrachium Rosenbergi*) Di Kolam Air Tawar (Studi Kasus Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur).

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya merupakan hasil pengamatan, peneliti, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik universitas Baturaja maupun di perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar - benarnya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti ketidak benaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang telah di tetapkan.

Baturaja, Juli 2025



Dheo Rizky Wiranata

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Moto :

**“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, dan tidak ada hasil yang memuaskan tanpa proses yang panjang dan penuh perjuangan.”**

**“Jangan pernah menyerah hanya karena sesuatu terasa sulit. Sesuatu yang berharga memang tidak pernah mudah untuk diraih.”**

**QS. Al-Insyirah: 6 ‘Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.’**

### Kupersembahkan Kepada:

- Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan kekuatan yang diberikan dalam setiap langkah perjalanan hidup ini.
- Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan cinta, doa, dukungan, dan pengorbanan yang tiada henti. Terima kasih atas segalanya, semoga ini menjadi awal dari keberhasilan yang membanggakan.
- Keluarga besar, atas semangat dan doa yang terus mengiringi.
- Dosen pembimbing dan seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Baturaja, yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang sangat berarti selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
- Teman-teman seperjuangan dan sahabat terbaik, atas kerja sama, bantuan, dan kebersamaan yang tak terlupakan selama masa studi.
- Pelaku usaha pembibitan udang galah di Desa Tanjung Baru, yang telah bersedia menjadi narasumber dan memberikan banyak wawasan untuk penelitian ini.

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Dheo Rizky Wiranata lahir di Baturaja pada tanggal 02 Juli 2003, anak ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Slamet Aryanto dan Ibu Rismarini.

Pada tahun 2015 penulis berhasil menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 11 OKU. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP N 32 OKU lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 itu penulis melanjutkan pendidikannya ke Sekolah Menengah Kejuruan SMK Yadika Baturaja dan lulus pada tahun 2021.

Pada tahun 2021 penulis diterima sebagai Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja Strata 1 (S1). Pada tahun 2023 penulis telah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Batumarta 1 Dusun Bumipatiharjo Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu dengan Judul Laporan Pemanfaatan Lidi aren. Kemudian pada tahun 2024 penulis juga telah melaksanakan praktik kerja Magang di Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Komering Ulu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Pembibitan Udang Galah (*Microbrachium rosenbergii*) Di Kolam Air Tawar (Studi Kasus Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur)”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Dalam penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan dan saran dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Hj. Ir. Lindawati, MZ., MT., selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Bapak Prof. Dr. Ir Gribaldi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.
3. Ibu Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja, Sekaligus dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang telah meluangkan waktunya, serta memberikan arahan dalam penulisan Skripsi ini dari awal hingga akhir.
4. Ibu Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si., Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktunya juga dalam pengerjaan Skripsi penulis dari awal hingga akhir.

5. Seluruh dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Baturaja yang telah bersedia memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian Universitas Baturaja yang telah membantu penulis dalam melengkapi berkas-berkas yang diperlukan dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta saya yaitu, Ayahanda Slamet Aryanto dan Ibunda Rismarini. Terimakasih banyak atas segala pengorbanan , dukungan, nasehat,motivasi serta do'a tulus yang selalu kalian panjatkan kepada saya.
8. Untuk Kakak Perempuan Apt. Evi Aprilia, S. Farm dan Kakak Laki-laki saya M. Rafiq Wijaya. Terimakasih banyak atas segala dukungan, arahan,nasehat,serta motivasi yang telah kalian berikan kepada saya.
9. Seluruh Teman-teman Seperjuangan saya di Organisasi Sanggar Seni Candramawa Asdhani Universitas Baturaja, yaitu, Dwi yulanda S.M, Taufik Is Fadhil S.T, Rafi Candra, M. Al Hadad, Renata Putra Prasetya, Yuni Saftika, Iga Amanda, Novi dwi aprilia, Nadya olivia, Alda Oktarini. Teimakasih banyak atas segala dukungan,motivasi,canda tawa yang membahagiakan serta menjadi keluarga baru bagi saya.
10. Untuk Sahabat dekat saya, Ahmad Yulian, Peni Manggala Putra, Seprian Renaldo yang senantiasa selalu menghibur dan mendukung, saya baik di dalam kampus maupun diluar kampus. Terimakasih telah menjadi pendengar yang baik,setia disaat saya ingin berbagi keluh kesah.

11. Untuk Teman-teman Program Studi Agribisnis Angkatan 2021 Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Baturaja, Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Dan Kegunaan Penelitian.....	5
<b>II KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Konsepsi Udang Galah .....	6
2. Konsepsi Produksi .....	7
3. Konsepsi Biaya Produksi .....	8
4. Konsepsi Penerimaan .....	9
5. Konsepsi Pendapatan .....	10
6. Konsepsi Kelayakan Usaha .....	11
B. Penelitian Terdahulu.....	12
C. Model Pendekatan .....	14

D. Batasan Operasional ..... 15

**III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu ..... 16

B. Metode Penelitian ..... 16

C. Metode Penarikan Contoh ..... 16

D. Metode Pengumpulan Data ..... 17

E. Metode Pengolahan Dan Analisis Data ..... 17

**DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Model Pendekatan Analisis Kelayakan Usaha Pembibitan Udang Galah ( <i>Macrobrachium Rosenbergii</i> ) Di Kolam Air Tawar (Studi Kasus di Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur).....	14
--	----

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Distribusi Penduduk Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur, 2023 .....	24
2. Jumlah TK/PAUD Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri dan swasta di Desa Tanjung Baru, 2025 .....	25
3. Karakteristik Pelaku Usaha Pembibitan Udang Galah .....	26
4. Biaya Tetap usaha pembibitan udang galah di Desa Tanjung Baru.....	27
5. Biaya Variabel usaha pembibitan udang galah di Desa Tanjung Baru.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian Desa Tanjung Baru .....	44
Lampiran 2. Rumah Pemilik Usaha Pembibitan Udang Galah.....	44