




LAMPIRAN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Kuisiener Rumah Tangga Petambak Garam

 IPB University Bogor Indonesia	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN Jl. Agatis Level 2 Wing 3 Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Telp. (0251) 8621 834, Fax (0251) 8421 762
---	---

KUESIONER PENELITIAN

Nomor Kuisiener :
 Tanggal Wawancara :
 Nama Responden :
 Alamat :
 No. HP/Telp :

Kuisiener ini digunakan sebagai bahan dalam penyusunan tesis mengenai Resiliensi Ekonomi Rumah Tangga Petambak Garam di Indramayu yang dilakukan oleh Saya, Azkia Rahmah (H4501231014). Data yang diterima dari kuisiener ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan akademik. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, Saya mengucapkan terima kasih.

A. Identitas Responden

- A. 1. Jenis Kelamin : (1) Laki-laki, (2) Perempuan
 A. 2. Status responden di dalam KK : (1) Kepala keluarga (suami/istri); (2) Anak; (3) Orang tua (ayah/ibu)
 A. 3. Karakteristik Rumah Tangga

A. 3. a. Status	A. 3. b. Usia (tahun)	A. 3. c. Lama pendidikan (tahun)	A. 3. d. Pekerjaan utama	A. 3. e. Penghasilan utama (Rp/bulan)	A. 3. f. Pekerjaan sampingan	A. 3. g. Penghasilan sampingan (Rp/bulan)	A. 3. h. Pengalaman budidaya (0: Tidak; 1: Ya)	A. 3. i. Lama pengalaman budidaya (tahun)	A. 3. j. Pelatihan budidaya yang diikuti
Kepala Keluarga									
Pasangan									
Anak 1									
Anak 2									
Anak 3									
Ayah									
Ibu									

B. Karakteristik Budidaya

- B. 1. Jenis budidaya : (1) Tambak garam; (2) Tambak udang
 B. 2. Metode tambak garam yang digunakan : (1) Konvensional; (2) Geomembrane; (3) Tunnel
 B. 3. Kepemilikan lahan tambak : (1) Milik sendiri; (2) Sewa; (3) Bagi hasil

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

B. 4. Informasi Mengenai Usaha Budidaya :

B. 4. a Jenis Budidaya	B. 4. b Luas Ukuran 1 Kolam Tambak (m ²)	B. 4. C Luas Total Kolam Tambak (m ²)	B. 4. d Jumlah MT & MP per tahun (kali)	B. 4. e Banyaknya benih ditabur (Kg/tambak/MT)	B. 4. F Harga benih (Rp/Kg)	B. 4. G Banyaknya pakan (Kg/tambak/MT)	B. 4. h Harga pakan (Rp/Kg)	B. 4. I Banyaknya hasil panen (Kg/tambak/MP)	B. 4. J Harga Jual (Rp/Kg)
Garam (Monokultur)									
Garam dan Udang									
Garam dan ...									

B. 5. Sumber permodalan budidaya tambak : (1) Sendiri; (2) Pinjaman Bank/Lembaga Keuangan; (3) Bank Keliling; (4) Pinjaman tetangga/saudara; (5) Lainnya,

B. 6. Apakah pernah meminjam uang untuk kegiatan usaha budidaya? (0) Tidak; (1) Ya, di & untuk

B. 7. Struktur tenaga kerja :

B. 7. a. No.	B. 7. b. Jenis Pekerjaan	B. 7. c. Jumlah TK Pr K (orang)	B. 7. d. Upah TK Pr K per bulan (Rp/bulan)	B. 7. e. Jumlah TK Lk K (orang)	B. 7. f. Upah TK Lk K per bulan (Rp/bulan)	B. 7. g. Jumlah TK Pr NK (orang)	B. 7. h. Upah TK Pr NK per bulan (Rp/bulan)	B. 7. i. Jumlah TK Lk NK (orang)	B. 7. j. Upah TK Lk NK per bulan (Rp/bulan)	B. 7. k. Biaya usaha tambak atau MP (Rp/MT atau MP)
B. 7. 1 Persiapan dan Proses Budidaya										
B. 7. 1. a										
B. 7. 1. b										
B. 7. 1. c										
B. 7. 2. Panen										
B. 7. 2. a										
B. 7. 2. b										
B. 7. 2. c										
B. 7. 3. Penjualan dan Pemasaran										
B. 7. 3. a										
B. 7. 3. b										
B. 7. 3. c										

- B. 8. Kepemilikan asuransi kesehatan : (0) Tidak; (2) Ya
- B. 9. Kepemilikan asuransi perikanan dan pergaraman : (0) Tidak; (1) Ya
- B. 10. Kepemilikan asuransi kematian : (0) Tidak; (1) Ya
- B. 11. Kepemilikan tabungan : (0) Tidak; (1) Ya
- B. 12. Apakah pernah mengalami kesulitan keuangan untuk memenuhi kebutuhan budidaya tambak : (0) Tidak; (1) Ya
- B. 13. Apakah pernah mengalami kesulitan keuangan untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga : (0) Tidak; (1) Ya
- B. 14. Keikutsertaan dalam kelompok budidaya :
(0) Tidak, alasan : (1) Ya, alasan :

C. Pengetahuan Mengenai Perubahan Iklim

- C. 1. Apakah Anda mengetahui perubahan iklim
(0) Tidak; (1) Ya,
- C. 2. Apakah perubahan iklim dapat mempengaruhi aktivitas budidaya garam dan udang?
(0) Tidak, alasan : (1) Ya, alasan :
- C. 3. Perubahan iklim berdampak terhadap sulitnya melakukan produksi garam dan udang?
(0) Tidak, alasan : (1) Ya, alasan :
- C. 4. Apakah perubahan iklim berdampak terhadap produktivitas garam dan udang?
(0) Tidak, alasan : (1) Ya, alasan :
- C. 5. Perubahan iklim pernah membuat saya gagal panen
(0) Tidak, alasan : (1) Ya, alasan :

D. Indikator Resiliensi

Tipe Indeks	Parameter	Indikator	Skor
Socio-Ecological	Lama waktu bekerja	Waktu bekerja = 8 jam	3
		Waktu kerja 4 – 8 jam	2
		Waktu kerja di atas 8 jam	1
	Pengetahuan mengenai perubahan iklim	Dampak perubahan iklim kurang dan budidaya tidak terganggu	3
		Dampak perubahan iklim kurang dan budidaya cukup terganggu	2
		Dampak perubahan iklim membuat produksi saya menurun	1
	Kualitas lingkungan pesisir	Ekosistem pesisir masih bagus dan tidak pernah terjadi banjir rob	3
		Ekosistem pesisir mulai rusak dan pernah terjadi banjir rob	2
		Ekosistem pesisir rusak dan sering terjadi banjir rob	1
	Tempat budidaya	Lahan tambak tetap dan hasil produksi relatif besar	3
		Lahan tambak tetap dan hasil produksi sedang	2
		Lahan tambak tidak tetap dan hasil produksi cukup	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

	Banyaknya hasil budidaya per musim panen per hektar	Besar (hampir 100% dari benih yang ditabur)	3
		Sedang (>50% dari benih yang ditabur)	2
		Rendah (< 50% benih yang ditabur)	1
Ecological-Economics	Ketergantungan dengan program bantuan: subsidi tambak, BLT rumah tangga, dll	Bukan penerima bantuan subsidi/BLT	3
		Menerima bantuan <30% dari subsidi tambak/BLT	2
		Menerima bantuan >30% dari subsidi tambak/BLT	1
	Konflik dalam aktivitas budidaya	Tidak ada konflik	3
		Beberapa kali terjadi dan dapat diatasi	2
		Konflik berkepanjangan	1
	Pendapatan petambak (per bulan)	Penghasilan lebih dari 2,6 juta rupiah	3
		Penghasilan sekitar 1,5-2,6 juta rupiah	2
		Penghasilan kurang dari 1,5 juta rupiah	1
	Fleksibilitas pengeluaran rumah tangga petambak	Keluarga kecil dengan 2 orang	3
		Keluarga sedang, 3-4 orang	2
		Keluarga besar, lebih dari 4 orang	1
Ketersediaan alternatif penghasilan	Penghasilan lain lebih dari 30%	3	
	Penghasilan lain kurang dari 30%	2	
	Tidak ada alternatif penghasilan	1	
Kepemilikan lahan dan rumah	Memiliki lahan tambak dan rumah bersertifikat	3	
	Memiliki lahan tambak dan rumah tanpa sertifikat	2	
	Menyewa lahan tambak dan rumah	1	
Akses terhadap bantuan modal/finansial	Akses mudah dan aman (bank, koperasi, dll)	3	
	Akses mudah dan kurang akuntabel (pemilik modal, tengkulak)	2	
	Akses sulit didapatkan	1	
Perdagangan dan harga komoditas	Pemasaran mudah dan harga proporsional	3	
	Pemasaran mudah dan harga kurang proporsional	2	
	Pemasaran sulit dan harga tidak proporsional	1	
Keterlibatan dalam koperasi atau kelompok petambak	Terlibat dan mendapatkan keuntungan dari koperasi	3	
	Terlibat tetapi tidak mendapatkan keuntungan dari koperasi	2	
	Tidak pernah terlibat	1	
Keikutsertaan dalam pelatihan	Lebih dari dua kali mengikuti pelatihan	3	
	Pernah sekali mengikuti pelatihan	2	
	Tidak pernah mengikuti pelatihan	1	

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

E. Kapasitas Adaptasi

No.	Pernyataan	Jawaban		Alasan
		Ya	Tidak	
1. Kapasitas untuk belajar				
E. 1. a	Saya memiliki kemampuan untuk mengatasi dampak menurunnya produksi karena telah berpengalaman			
E. 1. b	Pengetahuan yang diperoleh dari rekan-rekan sangat membantu dalam menghadapi situasi tersebut			
E. 1. c	Memiliki kemampuan untuk berbagi pengetahuan untuk membantu rekan menghadapi situasi tersebut			
E. 1. d	Pengalaman lampau membuat saya memikirkan cara baru untuk meningkatkan pendapatan			
E. 1. e	Saya tertarik untuk rutin mengikuti pelatihan yang disediakan oleh instansi terkait			
E. 1. f	Saya tertarik untuk beralih ke metode budidaya yang lebih produktif			
2. Kapasitas penyangga				
E. 2. a	Saya pernah mempelajari keterampilan lain di luar budidaya perikanan			
E. 2. b	Saya tidak merasakan dampak menurunnya hasil budidaya karena adanya akses pinjaman/kredit			
E. 2. c	Saya tidak merasakan dampak menurunnya hasil budidaya karena ada tabungan			
E. 2. d	Keluarga/rekan tetap membantu selama masa penurunan hasil budidaya			
3. Kapasitas untuk mengatur diri sendiri				
E. 3. a	Kepercayaan antar petambak membuat leluasa untuk memberikan pinjaman			
E. 3. b	Kepercayaan antar petambak secara umum terjalin kuat			
E. 3. c	Saya bergabung dengan kelompok petambak budidaya lainnya			
E. 3. d	Saya aktif dalam kelompok petambak yang diikuti			

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Lampiran 2 Karakteristik Rumah Tangga Petambak Garam

No	Status responden di kartu keluarga	Usia (tahun)	Banyaknya anggota keluarga	Pendidikan kepala keluarga	Pekerjaan utama	Penghasilan utama RT (Rp/bulan)	Pekerjaan sampingan	Penghasilan sampingan (Rp/bulan)	Lama pengalaman budidaya (tahun)	Pelatihan yang pernah diikuti
1	Kepala keluarga	46	2	SMA	Petambak garam, bandeng, udang Warung	5,500,000	Jual udang hidup	1,500,000	9	0
2	Kepala keluarga	65	2	PT	Petambak garam Warung	5,000,000	Tambak bandeng	3,000,000	10	0
3	Kepala keluarga	42	2	PT	Petambak Penyuluh perikanan	13,000,000			15	2
4	Kepala keluarga	31	2	PT	Petambak garam Toko online	4,000,000	Pegawai diskanla	5,000,000	2	10
5	Kepala keluarga	50	4	SD	Petambak garam Buruh pabrik Buruh	7,500,000	Petani sawah	1,500,000	4	0
6	Kepala keluarga	73	2	SD	Petambak garam	5,000,000	Petambak bandeng & udang	3,000,000	54	0
7	Kepala keluarga	42	2	SMA	Petambak garam & bandeng	6,000,000			8	0
8	Kepala keluarga	52	2	SMP	Petambak garam	3,000,000	Pedagang pengepul	3,000,000	15	0
9	Kepala keluarga	40	2	SMA	Petambak garam	3,500,000	Nelayan	5,000,000	2	0
10	Kepala keluarga	62	2	SD	Petambak garam	12,000,000	Petambak udang	4,000,000	8	0
11	Kepala keluarga	43	2	SD	Petambak garam	5,000,000	Sewa tambak	2,000,000	10	0

@Hal-hal milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

No	Status responden di kartu keluarga	Usia (tahun)	Banyaknya anggota keluarga	Pendidikan kepala keluarga	Pekerjaan utama	Penghasilan utama RT (Rp/bulan)	Pekerjaan sampingan	Penghasilan sampingan (Rp/bulan)	Lama pengalaman budidaya (tahun)	Pelatihan yang pernah diikuti
12	Kepala keluarga	37	2	SMA	Petambak garam & udang	3,000,000			4	0
13	Kepala keluarga	50	2	SD	Petambak garam, udang, kepiting	8,500,000			20	3
14	Kepala keluarga	69	2	SD	Petambak garam & bandeng	3,000,000			55	0
15	Kepala keluarga	70	2	SD	Petambak garam & udang	5,000,000			23	1
16	Kepala keluarga	41	2	SMA	Petambak garam & udang	3,000,000	Jualan udang	1,500,000	23	1
17	Kepala keluarga	45	3	SMA	Petambak garam & udang	12,000,000			28	0
18	Kepala keluarga	39	3	SD	Petambak garam	6,000,000	Nelayan	3,000,000	2	0
19	Kepala keluarga	42	2	PT	Petambak garam & udang	3,000,000			28	2
20	Kepala keluarga	36	2	SMA	Petambak garam	5,000,000			10	1
21	Kepala keluarga	49	4	SD	Petambak garam	5,000,000	Tengkulak garam	15,000,000	30	1
22	Kepala keluarga	38	2	SD	Petambak garam & bandeng	8,500,000	Tambal ban	1,000,000	20	0
23	Kepala keluarga	31	2	PT	Petambak garam	2,000,000	Pegawai honor	6,000,000	2	10
24	Kepala keluarga	50	3	SD	Petambak garam	13,000,000	Petani padi	3,000,000	3	0
25	Kepala keluarga	43	5	SD	Petambak garam	3,000,000	Petani padi	4,500,000	12	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



No	Status responden di kartu keluarga	Usia (tahun)	Banyaknya anggota keluarga	Pendidikan kepala keluarga	Pekerjaan utama	Penghasilan utama RT (Rp/bulan)	Pekerjaan sampingan	Penghasilan sampingan (Rp/bulan)	Lama pengalaman budidaya (tahun)	Pelatihan yang diikuti
26	Kepala keluarga	65	3	SD	Petambak garam	3,000,000			2	0
27	Kepala keluarga	45	3	SD	Petambak garam	4,500,000	Petani padi	3,000,000	7	0
28	Kepala keluarga	34	3	SMP	Petambak garam	4,000,000	Petani padi	3,000,000	8	0
29	Kepala keluarga	48	3	SD	Petambak garam	3,000,000	Petani padi	3,000,000	7	0
30	Kepala keluarga	46	3	SD	Petambak garam	3,000,000	Petani padi	3,000,000	11	0
31	Kepala keluarga	40	3	SD	Petambak garam	3,000,000	Buruh	3,000,000	3	0
32	Kepala keluarga	37	4	SD	Petambak garam	6,000,000	Petani padi	3,000,000	13	0
33	Kepala keluarga	70	3	SD	Petambak garam	8,000,000			25	1
34	Kepala keluarga	59	4	SD	Petambak garam	11,000,000			25	0
35	Kepala keluarga	44	4	SD	Petambak garam	3,000,000	Petani padi	3,000,000	5	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 3 Karakteristik budidaya

No	Jenis budidaya	Metode tambak garam	Luas lahan tambak	Kepemilikan lahan tambak	Sumber modal	Akses pinjaman
1	Tambak garam, bandeng & udang	Tradisional	2 Ha	Sewa	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
2	Tambak garam & bandeng	Tradisional	2 Ha	Sewa	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
3	Tambak garam	Geomembran	14 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Tidak pernah
4	Tambak garam	Geomembran	2 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
5	Tambak garam	Tradisional	2 Ha	Bagi hasil	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
6	Tambak garam & bandeng	Tradisional	3,5 Ha	Milik sendiri	Tengkulak	Tengkulak
7	Tambak garam & bandeng	Tradisional	2 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
8	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Sewa	Pinjaman bank	Pinjam bank & koperasi
9	Tambak garam	Geomembran	2 Ha	Sewa	Tengkulak	Tengkulak
10	Tambak garam & udang	Geomembran	7 Ha	Milik sendiri	Pinjaman bank	Pinjam bank & koperasi
11	Tambak garam	Geomembran	6 Ha	Milik sendiri	Pinjaman bank	Pinjam bank & koperasi
12	Tambak garam & udang	Tradisional	1,3 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
13	Tambak garam & udang	Geomembran	1 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Tidak pernah
14	Tambak garam & bandeng	Tradisional	1,5 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
15	Tambak garam & udang	Geomembran	1 Ha	Milik sendiri	Tengkulak	Tengkulak
16	Tambak garam & udang	Geomembran	1 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
17	Tambak garam & udang	Tradisional	8 Ha	Milik sendiri	Pinjaman bank	Tengkulak
18	Tambak garam	Tradisional	1 Ha	Sewa	Pinjaman bank	Tengkulak
19	Tambak garam & udang	Tradisional	7 Ha	Milik sendiri	Pinjaman tetangga & saudara	Tengkulak
20	Tambak garam	Tradisional	4,7 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Tidak pernah
21	Tambak garam	Tunnel	0,5 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
22	Tambak garam & bandeng	Geomembran	5,5 Ha	Milik sendiri	Pinjaman bank	Tengkulak
23	Tambak garam	Geomembran	2 Ha	Milik sendiri	Modal pribadi	Pinjam bank & koperasi
24	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
25	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak

© Hak Cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





No	Jenis budidaya	Metode tambak garam	Luas lahan tambak	Kepemilikan lahan tambak	Sumber modal	Akses pinjamam
26	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
27	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
28	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Pinjaman bank	Tengkulak
29	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
30	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
31	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
32	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
33	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
34	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak
35	Tambak garam	Geomembran	1 Ha	Bagi hasil	Tengkulak	Tengkulak

Lampiran 4 Pendapatan rumah tangga dari tambak garam

No	Luas tambah (Ha)	Total panen (ton)	Harga jual (Rp/kg)	Total revenue (Rp)	Total cost (Rp)	Keuntungan (Rp)
1	2	160.000	800	128.000.000	10.400.000	117.600.000
2	2	160.000	800	128.000.000	17.100.000	110.900.000
3	14	1.400.000	800	1.120.000.000	560.000.000	560.000.000
4	2	200.000	800	160.000.000	64.500.000	95.500.000
5	2	160.000	800	128.000.000	5.900.000	122.100.000
6	3,5	280.000	800	224.000.000	115.500.000	108.500.000
7	2	160.000	800	128.000.000	8.900.000	119.100.000
8	1	100.000	800	80.000.000	14.300.000	65.700.000
9	2	200.000	800	160.000.000	14.550.000	145.450.000
10	7	700.000	900	630.000.000	17.750.000	612.250.000
11	6	600.000	800	480.000.000	21.250.000	458.750.000
12	1,3	100.000	800	80.000.000	12.900.000	67.100.000

No	Luas tambah (Ha)	Total panen (ton)	Harga jual (Rp/kg)	Total revenue (Rp)	Total cost (Rp)	Keuntungan (Rp)
13	1	100.000	800	80.000.000	28.666.667	51.333.333
14	1,5	120.000	900	108.000.000	36.500.000	71.500.000
15	1	80.000	800	64.000.000	21.333.333	42.666.667
16	1	100.000	1.000	100.000.000	15.375.000	84.625.000
17	8	640.000	800	512.000.000	170.666.667	341.333.333
18	1	80.000	900	72.000.000	15.750.000	56.250.000
19	7	560.000	800	448.000.000	149.333.333	298.666.667
20	4,7	370.000	800	296.000.000	98.666.667	197.333.333
21	0,5	45.000	1.000	45.000.000	13.000.000	32.000.000
22	5,5	550.000	1.000	550.000.000	50.000.000	500.000.000
23	2	200.000	1.000	200.000.000	100.500.000	99.500.000
24	1	100.000	700	42.000,000	300,000	41.700,000
25	1	100.000	700	42.000,000	300,000	41.700,000
26	1	100.000	700	42.000,000	300,000	41.700,000
27	1	100.000	700	42.000,000	300,000	41.700,000
28	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
29	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
30	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
31	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
32	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
33	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
34	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000
35	1	100.000	800	48.000,000	300,000	47.700,000

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 5 Kepemilikan asuransi dan tabungan

No	Kepemilikan asuransi kesehatan	Kepemilikan asuransi ketenagakerjaan	Kepemilikan asuransi perikana dan garam	Kepemilikan tabungan
1	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
2	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
3	Ya	Tidak	Ya	Ya
4	Ya	Tidak	Tidak	Ya
5	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
6	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
7	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
8	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
9	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
10	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
11	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
12	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
13	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
14	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
15	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
16	Ya	Tidak	Tidak	Ya
17	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
18	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
19	Ya	Ya	Tidak	Ya
20	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
21	Ya	Tidak	Tidak	Ya
22	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
23	Ya	Tidak	Tidak	Ya
24	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
25	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
26	Ya	Tidak	Tidak	Ya
27	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
28	Ya	Tidak	Tidak	Ya
29	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
30	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
31	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
32	Ya	Tidak	Tidak	Ya
33	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
34	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
35	Tidak	Tidak	Tidak	Ya

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Lampiran 6 Resiliensi rumah tangga petambak garam

No	Akses terhadap bantuan finansial	Kepemilikan asuransi	Akses pemasaran garam	Lama waktu bekerja	Kepemilikan lahan tambak	Pendapatan petambak (per bulan)	Kepemilikan rumah	Keamanan	Kepercayaan antar petambak garam
1	2	3	2	3	1	3	3	3	3
2	1	1	2	2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
4	3	3	3	2	3	2	3	3	3
5	2	1	1	3	1	3	3	3	3
6	3	1	3	1	3	3	3	3	3
7	3	3	2	2	3	3	3	3	3
8	1	3	3	2	1	2	3	3	3
9	2	3	3	3	1	2	3	3	3
10	3	1	2	3	3	3	3	3	3
11	3	3	2	2	3	3	3	3	3
12	2	1	2	3	3	2	3	3	3
13	3	1	2	2	2	3	2	3	3
14	3	3	2	2	3	2	3	3	3
15	3	1	3	2	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	2	3	2	3
17	2	1	3	2	3	3	3	3	3
18	3	3	2	3	1	3	3	2	2
19	3	3	2	2	3	2	3	1	3
20	3	3	3	2	3	3	3	3	3
21	3	3	2	2	3	3	3	3	3
22	3	1	2	2	3	3	3	3	3

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



No	Akses terhadap bantuan finansial	Kepemilikan asuransi	Akses pemasaran garam	Lama waktu bekerja	Kepemilikan lahan tambak	Pendapatan petambak (per bulan)	Kepemilikan rumah	Keamanan	Kepercayaan antar petambak garam
23	2	3	3	2	3	1	3	3	3
24	2	3	3	3	1	3	3	3	3
25	2	3	3	3	1	2	3	3	3
26	2	3	2	3	1	2	3	3	2
27	2	3	2	3	1	2	2	3	3
28	2	3	2	3	3	2	3	3	3
29	2	1	2	3	1	2	3	3	3
30	2	3	2	1	3	2	3	3	3
31	2	3	2	3	1	2	3	3	3
32	2	3	2	3	1	3	3	3	3
33	2	3	2	1	1	3	3	3	3
34	2	3	2	1	1	3	3	3	3
35	2	1	2	3	1	2	3	3	3

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Lampiran 6 Resiliensi rumah tangga petambak garam (lanjutan)

No	Kemandirian terhadap bantuan	Tingkat pendidikan	Pengetahuan mengenai perubahan iklim	Alternatif keterampilan	Ketersediaan alternatif penghasilan	Keterlibatan dalam kelompok atau koperasi	Pengalaman budidaya garam
1	3	3	1	2	3	2	1
2	2	3	1	2	3	3	2
3	3	3	1	2	3	1	3
4	3	3	1	3	3	3	3
5	3	1	3	1	3	2	1
6	1	1	3	1	1	3	1
7	2	3	1	3	1	1	1
8	1	2	1	2	3	3	1
9	3	3	1	1	3	3	1
10	3	1	3	2	3	3	2
11	2	1	3	1	3	2	1
12	3	3	1	2	3	1	1
13	3	1	3	2	1	1	3
14	2	1	1	2	3	1	1
15	3	1	3	2	3	1	1
16	3	3	1	2	3	2	1
17	3	3	1	2	1	1	1
18	1	1	2	3	1	3	1
19	2	3	1	2	3	1	3
20	3	3	1	2	3	1	3
21	1	1	3	2	3	3	3
22	3	1	3	1	3	2	1

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



No	Kemandirian terhadap bantuan	Tingkat pendidikan	Pengetahuan mengenai perubahan iklim	Alternatif keterampilan	Ketersediaan alternatif penghasilan	Keterlibatan dalam kelompok atau koperasi	Pengalaman budidaya garam
23	3	3	1	3	3	3	3
24	3	1	3	2	3	3	1
25	3	1	3	2	3	3	1
26	3	1	2	2	3	1	1
27	3	1	3	2	1	3	1
28	3	2	2	1	3	3	3
29	3	1	3	2	1	3	1
30	2	1	3	1	1	3	3
31	3	1	3	2	3	3	3
32	3	1	3	2	3	3	1
33	2	1	3	2	3	1	1
34	3	1	3	2	3	1	1
35	3	1	3	2	3	3	3

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.



Lampiran 7 Kapasitas adaptasi rumah tangga petambak garam

No	E. 1. a	E. 1. b	E. 1. c	E. 1. d	E. 1. e	E. 1. f	E. 2. a	E. 2. b	E. 2. c	E. 2. d	E. 3. a	E. 3. b	E. 3. c	E. 3. d
1	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
2	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
3	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
4	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
5	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
6	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
7	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
8	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
9	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
10	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
11	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
12	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
13	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
14	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
15	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
16	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
17	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
18	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
19	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
20	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
21	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
22	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
23	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
24	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
25	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

© Hak Cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



No	E. 1. a	E. 1. b	E. 1. c	E. 1. d	E. 1. e	E. 1. f	E. 2. a	E. 2. b	E. 2. c	E. 2. d	E. 3. a	E. 3. b	E. 3. c	E. 3. d
26	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
27	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
28	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
29	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
30	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
31	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
32	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
33	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
34	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
35	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di kota Banjarbaru pada tanggal 20 bulan Maret tahun 2001 sebagai anak pertama dari pasangan bapak Wahyu Widy Nugroho dan ibu Nafisah Hamnda. Pendidikan sarjana ditempuh di Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, dan lulus pada tahun 2023. Pada tahun 2023, penulis diterima sebagai mahasiswa program magister (S-2) di Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan pada Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor dan menamatkannya pada tahun 2024. Selama mengikuti program S-2, penulis aktif menjadi asisten praktikum untuk mata kuliah Penilaian Ekonomi Kerusakan Sumberdaya Alam dan Lingkungan dan mata kuliah Valuasi Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.