



Teknologi Hasil Perikanan
Universitas Doktor Husni Ingratubun

📍 Desa Sathean

Produk Olahan Hasil Laut Ekonomis
Untuk Peningkatan Pendapatan Rumah
Tangga


**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2024**

1. Judul Kegiatan : Produk olahan hasil laut ekonomis untuk peningkatan pendapatan rumah tangga
2. Lokasi Kegiatan
 - a. Desa/Kelurahan : Desa Sathean
 - b. Kabupaten/Kota : Maluku Tenggara
 - c. Provinsi : Maluku
3. Waktu Pelaksanaan : 09.00-11.30 WIT
4. Total Biaya : Rp.420.000
5. Tim Pengabdi :

No	Nama Lengkap	NIP/NIDN	Jurusan	Instansi/Perguruan Tinggi
1	Novaldo Dewangga Priantara, S.Pi., M.Si	1228119601	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun
2	June Christina Tisera, S.Pi., M.Si	1220069601	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun
3	Joshua Julianto Hursepuny, S.Pi., M.Si	1215049801	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun
4	Lidya Sharon Supit, S.Pi., M.Si	1291059701	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun
5	Nadira Fakoubun, S.Pi., M.Si	1231039401	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun
6	Mawaddah Renhoran, S.Pi., M.Si	8999890024	Sains & Teknologi	Universitas Doktor Husni Ingratubun

Tual, November 2024

Mengetahui,
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat


Luturmas Wanlyeamin Arnold, S.Ak., M.Ak
NRP. 2023 09 079



DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
RINGKASAN	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN KONSEP DAN STRATEGI KEGIATAN	1
1.3 TUJUAN, MANFAAT DAN DAMPAK KEGIATAN YANG DIHARAPKAN	1
1.4 TARGET LUARAN	2
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT	3
BAB III METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	4
BAB IV HASIL KEGIATAN PKM	5
BAB V PENUTUP	7

RINGKASAN

Sathean adalah nama desa di kecamatan Kei Kecil, Maluku Tenggara, Maluku, Indonesia. Potensi sumber daya perikanan yang besar memerlukan pengembangan dan pengolahan lanjutan yang lebih terarah pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Upaya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dapat dilakukan dengan cara pengolahan hasil tangkapan ikan pelagis kecil. Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat desa sathean ini bertujuan untuk melatih masyarakat desa untuk mengolah hasil laut menjadi produk yang memiliki nilai jual. Selain itu tujuan jangka panjang kegiatan ini adalah agar masyarakat desa dapat menjadikan produk olahan ikan sebagai pendapatan tambahan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat desa. Kegiatan PKM ini dimulai dengan pemberian materi mengenai potensi perikanan provinsi Maluku kemudian di jabarkan pula produk olahan hasil perikanan yang dapat di jadikan nilai ekonomi, setelah itu diajarkan pula bagaimana membuat salah satu produk olahan perikanan yaitu abon ikan.

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sathean adalah nama desa di kecamatan Kei Kecil, Maluku Tenggara, Maluku, Indonesia. desa sathean atau lebih di kenal sebagai sathean elomel adalah sebuah nama desa yang terletak di bagian kei kecil bagian timur. Desa sathean memiliki potensi perikanan berupa pelagis kecil dan rumput laut. Menurut Ngamel (2012), di Kecamatan Kei Kecil terdapat 1.071 petani rumput laut terbanyak (273 petani atau 25,4%) di Desa Sathean

Potensi sumber daya perikanan yang besar memerlukan pengembangan dan pengolahan lanjutan yang lebih terarah pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Upaya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dapat dilakukan dengan cara pengolahan hasil tangkapan ikan pelagis kecil. Usaha perikanan tangkap yang dijalankan oleh nelayan mengandalkan kemampuan modal pribadi/keluarga, dikarenakan kesulitan nelayan untuk memperoleh modal usaha,

1.2. Perumusan Konsep dan Strategi Kegiatan

Adapun perumusan permasalahan dalam pengabdian kepada masyarakat

1. bagaimana pemahaman masyarakat desa mengenai potensi perikanan yang dapat di manfaatkan untuk meningkatkan nilai ekonomi dan pendapatan rumah tangga masyarakat
2. upaya apa yang dapat dilakukan oleh masyarakat desa dalam mengolah hasil perikanan untuk dijadikan produk olahan hasil perikanan

1.3. Tujuan, Manfaat, dan Dampak Kegiatan yang Diharapkan

1.3.1. Tujuan

Tujuan dilakukannya kegiatan ini adalah untuk mengedukasi masyarakat terutama dalam pemanfaatan hasil perikanan untuk peningkatan pendapatan rumah tangga

1.3.2. Manfaat

Manfaat dari kegiatan ini adalah masyarakat desa dapat mengetahui potensi perikanan dan bagaimana mengolah hasil perikanan untuk dijadikan produk olahan hasil perikanan yang dapat meningkatkan pendapatan rumah tangga masyarakat

1.3.3. Dampak yang diharapkan

Masyarakat dapat memahami besarnya potensi perikanan dan dapat mengolah hasil perikanan menjadi produk-produk diversifikasi hasil perikanan dan dapat menjadikan produk tersebut sebagai usaha atau bisnis untuk peningkatan pendapatan rumah tangga

1.4. Target Luaran

1. Luaran

No	Luaran Wajib		
1	Kegiatan	Tahun Capaian	Status Capaian
	Diseminarkana	2024	Accepted
2	Luaran Tambahan		
	Bahan Ajar	2024	Accepted

2. Target capaian

Target capaian pada pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan wawasan pemahaman dan pengetahuan bagaimana mengolah hasil perikanan menjadi usaha atau bisnis untuk memningkatkan pendapatan masyarakat desa

BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Sathean adalah nama desa di kecamatan Kei Kecil, Maluku Tenggara, Maluku, Indonesia. desa sathean atau lebih di kenal sebagai sathean elomel adalah sebuah nama desa yang terletak di bagian kei kecil bagian timur. Desa sathean memiliki potensi perikanan berupa pelagis kecil dan rumput laut. Menurut Ngamel (2012), di Kecamatan Kei Kecil terdapat 1.071 petani rumput laut terbanyak (273 petani atau 25,4%) di Desa Sathean. Potensi sumber daya perikanan yang besar memerlukan pengembangan dan pengolahan lanjutan yang lebih terarah pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Upaya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dapat dilakukan dengan cara pengolahan hasil tangkapan ikan pelagis kecil. Usaha perikanan tangkap yang dijalankan oleh nelayan mengandalkan kemampuan modal pribadi/keluarga, dikarenakan kesulitan nelayan untuk memperoleh modal usaha,

BAB III METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

Potensi perikanan yang besar namun minimnya pengolahan produk perikanan menjadi kendala yang mengakibatkan kurangnya usaha usaha pengolahan produk perikanan. Untuk mengatasi masalah tersebut, kegiatan ini dimulai dengan memberikan informasi kepada masyarakat mengenai potensi perikanan tual. Hal tersebut dimaksudkan agar masyarakat dapat mengetahui bahwa tual memiliki potensi perikanan yang tinggi dan juga membuat masyarakat semakin tertarik untuk mengelola hasil-hasil perikanan ini. Kemudian masyarakat di ajarkan mengenai cara mengolah hasil perikanan menjadi salah satu olahan yaitu abon ikan. Setelah itu masyarakat juga di berikan materi mengenai apa-apa saja produk diversifikasi hasil perikanan serta di arahkan minat para masyarakat untuk menjadi pengusaha yang bergerak dalam bidang perikanan terkhususnya produk olahan hasil perikanan.

Kegiatan ini mengintegrasikan sosialisasi dan seminar sebagai media penyampaian materi agar masyarakat tertarik untuk mengolah hasil perikanan dan menjadi pegusaha yang bergerak dalam bidang perikanan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat

Sosialisasi bertujuan untuk meningkatkan kesadaran dan ketertarikan masyarakat akan produk olahan hasil perikanan serta peluangnya untuk di jadikan pendapatan tambahan.

Seminar diselenggarakan sebagai sesi interaktif di mana peserta diberi pengertian yang lebih mendalam mengenai potensi perikanan dan pengolahan hasil perikanan. Seminar ini juga memberikan kesempatan bagi peserta untuk mengajukan pertanyaan dan berdiskusi tentang isu-isu terkait.

BAB IV HASIL KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Produk olahan hasil laut ekonomis untuk peningkatan pendapatan rumah tangga” pada desa Sathean merupakan sebuah kegiatan yang dirancang untuk menumbuhkan kesadaran dan ketertarikan masyarakat akan pengolahan produk hasil perikanan serta peluangnya untuk di jadikan sumber pendapatan tambahan . Dengan kegiatan ini masyarakat nantinya dapat berperan sebagai pelaku usaha di bidang perikanan terkhususnya pada produk olahan hasil perikanan yang mampu menumbuhkan tingkat pertumbuhan ekonomi daerah bahkan dapat menjadikan produk perikanan sebagai produk unggulan daerah tersebut

Pembukaan kegiatan dimulai dengan sambutan hangat dari kepala desa, yang menekankan pentingnya sektor perikanan dalam pembangunan ekonomi daerah. Melalui kegiatan ini, masyarakat dapat menumbuhkan ketertarikan menjadi pengusaha di bidang perikanan

Dosen dari Universitas Doktor Husni Ingratubun Tual, sebagai pemateri utama, memulai sesi dengan pengenalan Kampus kepada masyarakat dimulai dari profil rektor, dekan, hingga kaprodi kemudian dijelaskan visi misi Program Studi Teknologi Hasil Perikanan yang sejalan dengan visi misi desa sathean untuk mengembangkan potensi perikanan desasathean. Pemateri kedua kemudian melanjutkan dengan pemahaman dasar tentang potensi perikanan kota tual termasuk besaran wilayah laut. Pengenalan ini dirancang untuk memberikan konteks dan menanamkan pemikiran bahwa mereka memiliki kekayaan laut yang sangat besar.

Setelah masyarakat mengerti tentang kekayaan laut yang mereka miliki kemudian beralih kepada kurangnya inovasi pada produk produk yang dihasilkan. Melalui materi ini diharapkan masyarakat dapat mengerti bahwa produk olahan hasil perikanan dapat menjadi sumber pendapatan tambahan sehingga membuat masyarakat menjadi lebih tertarik dan tertantang untuk menemukan inovasi inovasi baru terutama di bidang produk perikanan

Selanjutnya pemateri ketiga membahas tentang produk olahan hasil perikanan dimana pada bagian ini, masyarakat diajarkan cara membuat salah satu produk olahan hasil perikanan yaitu abon mulai dari tahap pemilihan bahan baku hingga proses pengemasan dan penjualan sehingga masyarakat akhirnya dapat mengolah sendiri untuk dijadikan sumber pendapatan

tambahan

Pada saat akhir materi, dosen memberikan kesempatan pada masyarakat untuk bertanya secara kritis tentang materi yang telah diberikan. Hal ini dimaksud agar pemateri dapat mengukur seberapa besar antusias masyarakat dalam memperhatikan materi dan mengukur tingkat ketertarikan masyarakat untuk menjadi pengusaha perikanan

BAB V PENUTUP

a. Kesimpulan

Kegiatan ini membuka wawasan masyarakat akan besarnya hasil perikanan Tual dan potensinya untuk dijadikan produk olahan hasil perikanan yang dapat menjadi sumber pendapatan tambahan

b. Saran

Desa perlu mengawasi dan memfasilitasi minat masyarakat dalam membuat produk olahan hasil perikanan demi pengembangan minat masyarakat ke depannya

Laporan Pertanggung Jawaban Keuangan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	ITEM	BIAYA	JUMLAH
1	Spanduk	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
2	Biaya Perjalanan	Rp 50.000,00 x 6	Rp 300.000,00
TOTAL			Rp 420.000,00

DOKUMENTASI





BERITA ACARA PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pada tanggal tanggal 07 Oktober Tahun 2024, di Desa Sathean, Kecamatan Kei Kecil, Kabupaten Maluku Tenggara, kami yang bertandatangan dibawah ini:

Dosen (pelaksana):

Nama	: Novaldo Dewangga Priantara, S.Pi., M.Si
NRP/NIDN	: 1228119601
Jurusan	: Teknologi Hasil Pertanian
Nama	: June Christina Tisera, S.Pi., M.Si
NRP/NIDN	: 1220069601
Jurusan	: Teknologi Hasil Pertanian
Nama	: Joshua Julianto Hursepuny, S.Pi., M.Si
NRP/NIDN	: 1215049801
Jurusan	: Teknologi Hasil Pertanian
Nama	: Lidya Sharon Supit, S.Pi., MSi.
NRP/NIDN	: 1291059701
Jurusan	: Teknologi Hasil Perikanan
Nama	: Nadria Fakoubun, S.Pi., M.Si.
NRP/NIDN	: 1231039401
Jurusan	: Teknologi Hasil Perikanan
Nama	: Mawaddah Renhoran, S.Pi., M.Si.
NRP/NIDN	: 8999890024
Jurusan	: Teknologi Hasil Perikanan

Dengan pihak mitra :

Nama	:
Jabatan	: Kepala Desa/Pejabat

Menyatakan bahwa telah dilaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat:

Bentuk Kegiatan	: Sosialisasi
Judul	: “Produk Olahan Hasil Laut Ekonomis Untuk Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga”
Lembaga Pelaksana	: Universitas Doktor Husni Ingratubun (UNINGRAT) Tual
Tanggal pelaksanaan	: 07 Oktober 2024
Tempat pelaksanaan	: Balai Desa Sathean

Pihak Mitra menyatakan menerima pelaksanaan kegiatan tersebut di atas dengan baik. Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



YAYASAN MUHAMMAD THAHA
UNIVERSITAS DOKTOR HUSNI INGRATUBUN
UNINGRAT TUAL

SK Kemendikbud Ristek RI Nomor 423/E/O/2022 Tanggal 10 Juni 2022
Jln. Panglima Mandala, Fiditan - Kota Tual ☎ Hp. 0822-6534-2979
Laman : www.uningrattual.ac.id, E-mail : uningrattual@gmail.com



Tual, 03 Oktober 2024

Mengetahui,

Ketua LPPM



Luturmas Wanlyeamin Arnold, S.Ak., M.Ak
NRP. 2023 09 079

Pemateri 1

Novaldo Dewangga Priantara, S.Pi., M.Si
NIDN. 1228119601

Pemateri 3

Joshua Julianto Hursepuny, S.Pi., M.Si
NIDN. 1215049801

Pemateri 5

Nadria Fakoubun, S.Pi., M.Si
NIDN. 1231039401

Kepala Desa/Pejabat



JOSEP PENYAH No. 4409

Pemateri 2

June Christina Tisera, S.Pi., M.Si
NIDN. 1220069601

Pemateri 4

Lidya Sharon Supit, S.Pi., M.Si
NIDN. 1291059701

Pemateri 6

Mawaddah Renhoran, S.Pi., M.Si
NIDN. 8999890024



DAFTAR HADIR

Hari/Tanggal : Senin, 07 Oktober 2024
Waktu : 09.00 – 11.30 WIT
Lokasi : Balai Desa Sathean
Tema : Produk Olahan Hasil Laut Ekonomis Untuk Meningkatkan Pendapatan Rumah
Tangga

No	Nama	No HP	Paraf
1	SITI - MARWA. DHOIBOR	0821 9798 8191	[Signature]
2	DEWI JAMLEAH	0823 97080895	[Signature]
3	PURWATI - WARAYAN	0812 47323765	[Signature]
4	IDA RENYAN	0852 8236 7973	[Signature]
5	ONI Waryaan	0851 97298488	[Signature]
6	ERNI DATUBUN	0813 42892856	[Signature]
7	Selestines - Renyan		[Signature]
8	Maria J. Waryaan	0853 62020745	[Signature]
9	Makaria Waryawan		[Signature]
10	Theoborus. Yamlean		[Signature]
11	PRINUS IKAWUBUN		[Signature]
12	Christina Renyan		[Signature]
13	Hulida Suat	0822 97536379	[Signature]
14	Siti S Yamlean	- - -	[Signature]
15	PETRONELA. IKAWUBUN		[Signature]
16	JOHANUS/IPPAN. Waryawan		[Signature]
17	VICTORIA FANLEHOY	0812 47916549	[Signature]
18	AURELIA .H. LERMATAN	0812 4827 2312	[Signature]
19	Ida S. Waryawan	0852 5465 5536	[Signature]
20	Sophia . S. J. Lermatan	0812 4562 1288	[Signature]
21	M. ABIDIN DIFINUBUN	0813 43924131	[Signature]
22	ANY waly		[Signature]
23	Nadira Fakoubun	0813-482-0826	[Signature]
24	June Tisera	0853 54434806	[Signature]
25	Noraldo D. Priondars		[Signature]



YAYASAN MUHAMMAD THAHA
UNIVERSITAS DOKTOR HUSNI INGRATUBUN
UNINGRAT TUAL

SK Kemendikbud Ristek RI Nomor 423/E/O/2022 Tanggal 10 Juni 2022
Jln. Panglima Mandala, Fiditan - Kota Tual ☎ Hp. 0822-6534-2979
Laman : www.uningrattual.ac.id, E-mail : uningrattual@gmail.com



26	JOSHUA D. HUSBUNY		
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			



YAYASAN MUHAMMAD THAHA
UNIVERSITAS DOKTOR HUSNI INGRATUBUN
UNINGRAT TUAL
SK Kemendikbud Ristek RI Nomor 423/E/O/2022 Tanggal 10 Juni 2022
Jln. Panglima Mandala, Fiditan - Kota Tual ☎ Hp. 0822-6534-2979
Laman : www.uningrattual.ac.id, E-mail : uningrattual@gmail.com



SURAT TUGAS

Nomor : 097/ UNINGRAT.A.VI/ST/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Luturmas Wanlyeamin Arnold, S.Ak., M.Ak
NRP : 2023 09 079
Jabatan : Ketua LPPM

Dengan ini menugaskan kepada :

NO	NAMA	NIDN	PROGRAM STUDI
1	Novaldo Dewangga Priantara, S.Pi.,M.Si	1228119601	Teknologi Hasil Perikanan
2	June Christina Tisera, S.Pi.,M.Si	1220069601	Teknologi Hasil Perikanan
3	Joshua Julianto Hursepuny, S.Pi., M.Si	1215049801	Teknologi Hasil Perikanan
4	Lidya Sharon Supit, S.Pi., M.Si	1291059701	Teknologi Hasil Perikanan
5	Nadria Fakoubun, S.Pi.,M.Si	1231039401	Teknologi Hasil Perikanan
6	Mawaddah Renhoran, S.Pi., M.Si	8999890024	Teknologi Hasil Perikanan

Untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Judul: **“Produk Olahan Hasil Laut Ekonomis Untuk Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga”** yang akan dilaksanakan pada hari Senin, Tanggal 07 Oktober Tahun 2024 di Ohoi Sathean.

Demikianlah Surat Tugas ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tual, 03 Oktober 2024

Mengetahui,
Ketua LPPM




Luturmas Wanlyeamin Arnold, S.Ak., M.Ak
NRP. 2023 09 079

Senin, 7 Oktober 2024

Desa Sathean.

Potensi Perikanan

Joshua Julianto Hursepuny, S.Pi, M.Si



Pendahuluan

Geografis

Luas laut Provinsi Maluku adalah 658.294 km², atau 92,4% dari luas wilayah provinsi ini.

Luas laut Kabupaten Maluku Tenggara melebihi 75% atau 3.181 km² dari total luas wilayah darat Kabupaten Maluku Tenggara. Kabupaten Maluku Tenggara termasuk dalam Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI) 714 dan 718.

Potensi

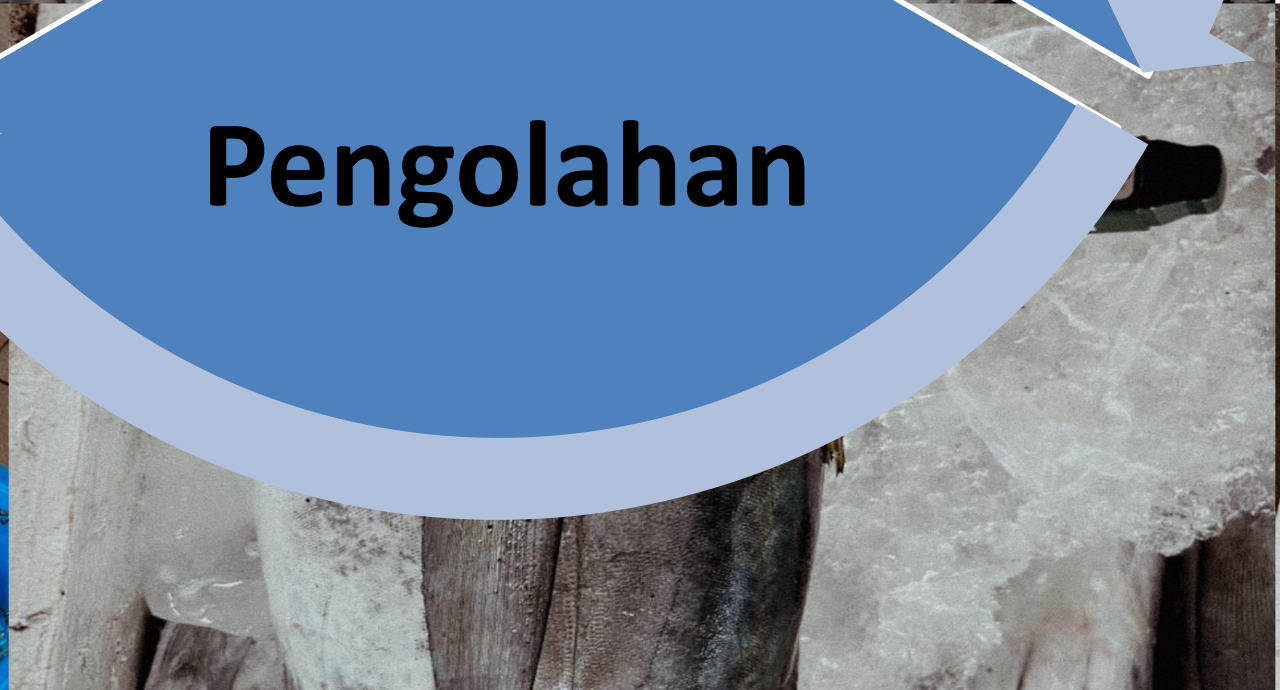


Potensi Perikanan

Tangkap

Budidaya

Pengolahan





Hasil Perikanan



Semua yang dihasilkan dari laut, berupa hewan laut, tumbuhan laut dan benda yang berasal dari laut.

Lobster,
Kepiting
(Kulit keras)

Cumi-cumi,
Gurita
(Daging Lunak)

Ikan Layang,
ikan Deho,
Cakalang, Tuna
(Pelagis)

Kerapu, kakap,
kakatua, baronang
(Demersal)





Peran Teknologi dalam Penangkapan

Pelacakan Fishing Spot

Pemantauan Tangkapan Real Time

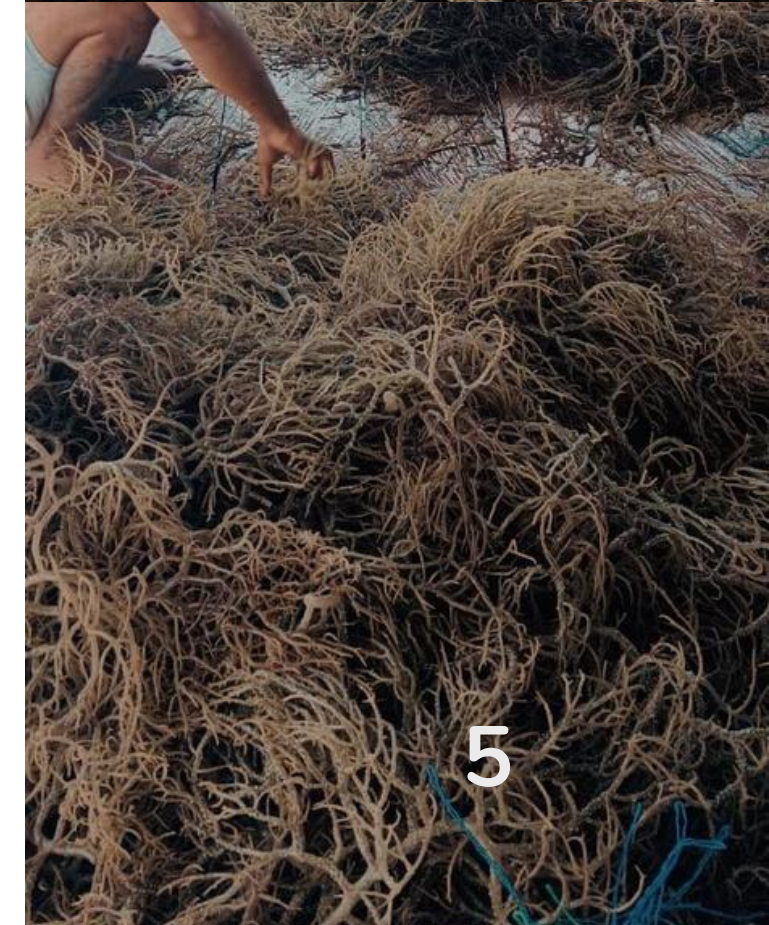


Penangkapan



Pelacakan & Keselamatan Kapal yang lebih baik

Pemantauan Lingkungan & Keberlanjutan





Peran Teknologi dalam Budidaya

Budidaya



Pengawasan dan kendali Jarak Jauh



Pemantauan Real Time





Hasil Perikanan



Mudah Busuk



Penanganan



Pengolahan



Slide 6

Penanganan dan pengolahan pada dasarnya memiliki prinsip yang sama yaitu mempertahankan atau menghentikan aktivitas proses pembusukan



Ekonomis

Penanganan

Mempertahankan kualitas bahan baku

PRODUK

Pengolahan

**GOOD RAW MATERIAL
GOOD PRODUCT**

- Memberikan Nilai Tambah
- Meningkatkan pendapatan rumah tangga

Diversifikasi Produk Olahan Hasil Perikanan



Terimakasih

For Presentation

