

Rencana Anggaran Belanja**Pusat Kajian dan Inovasi Desain Kapal**

Judul Riset : Pengembangan Desain Keramba Jaring Apung , Turbin Angin dan Ekowisata Terintegrasi untuk Perairan Kepulauan Raja Ampat

No	Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
		Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan	1	kegiatan	500.000	500.000
2	Peer review	2	OK	350.000	700.000
3	Software analisa ANSYS	1	set	0	0
4	Software desain SolidWorks	1	set	0	0
5	Deseminasi				
	- proposal	1	kegiatan	0	0
	- antara	1	kegiatan	500.000	500.000
	- akhir	1	kegiatan	500.000	500.000
6	Publikasi	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
7	Pelaporan dan penjilidan (proposal, laporan antara, laporan akhir)	6	eksemplar	150.000	900.000
	Harga Total				8.100.000
	PPh/PPn 12,5%				1.012.500
	Total harga akhir				9.112.500

Rencana Anggaran Belanja**Pusat Kajian dan Inovasi Perikanan Berkelanjutan**

Judul Riset : Keberlanjutan Perikanan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Berbasis EAFM di Kota Sorong dan Kabupaten Sorong

No	Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
		Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan	1	kegiatan	500.000	500.000
2	Peer review	2	OK	350.000	700.000
3	Jasa pembuatan peta	1	paket	5.000.000	5.000.000
4	Transportasi (2 hari)	7	OH	150.000	1.050.000
5	Kuisisioner	1	paket	500.000	500.000
6	Cinderamata (ganti nomenklatur)	40	paket	30.000	1.200.000
7	Collecting data pemangku kepentingan	15		150.000	2.250.000
8	Jasa analisis data	1	paket	500.000	500.000
9	Deseminasi				
	- proposal	1	kegiatan	0	0
	- antara	1	kegiatan	500.000	500.000
	- akhir	1	kegiatan	500.000	500.000
10	Publikasi	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
11	Pelaporan dan penjiilidan (proposal, laporan antara, laporan akhir)	6	eksemplar	150.000	900.000
	Harga Total				18.600.000
	PPH/PPn 12.5%				2.325.000
	Total harga akhir				20.925.000

Rencana Anggaran Belanja**Pusat Kajian dan Inovasi Perikanan Berkelanjutan**

Judul Riset : Analisis Kekuatan Tarik dan Impak Material Komposit Polimer Serat Alam Pelepah Sagu dalam Aplikasi Fiberboat

No.	Rincian	Volume		Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
I	Survei Lokasi				
1	Survei Pendahuluan	1	Kegiatan	Rp500.000,00	Rp500.000,00
2	Peer review	2	OK	Rp350.000,00	Rp700.000,00
II	Bahan Habis Pakai				
1	Epoxy Resin Tipe BQTN-EX 15	30	Liter	Rp150.000,00	Rp4.500.000,00
2	Hardener tipe MEPOXE (Methy	0,5	Liter	Rp250.000,00	Rp125.000,00
3	Jerigen	3	Galon	Rp100.000,00	Rp300.000,00
4	Kuas 2"	2	Pak	Rp150.000,00	Rp300.000,00
5	Mata Gerinda Potong	3	Buah	Rp30.000,00	Rp90.000,00
6	Kuas 1.5"	22	Buah	Rp10.000,00	Rp220.000,00
7	Majun	1	Kg	Rp25.000,00	Rp25.000,00
8	Sarung Tangan	1	Kantong	Rp200.000,00	Rp200.000,00
9	Amplas 240	1	Roll	Rp400.000,00	Rp400.000,00
10	Masker	2	Kantong	Rp20.000,00	Rp40.000,00
11	Gayung	20	Buah	Rp15.000,00	Rp300.000,00
12	Spidol	2	Buah	Rp30.000,00	Rp60.000,00
13	Pengaduk	2	Lusin	Rp45.000,00	Rp90.000,00
14	Lakban Bening	1	Buah	Rp25.000,00	Rp25.000,00
15	Mirror Glaze	1	Buah	Rp150.000,00	Rp150.000,00
16	Pulpen	1	Lusin	Rp40.000,00	Rp40.000,00
17	Tissu	1	Pak	Rp45.000,00	Rp45.000,00
18	Sabun Colek	3	Buah	Rp10.000,00	Rp30.000,00
19	Isolasi	3	Gulung	Rp12.000,00	Rp36.000,00
20	Label	1	Plastik	Rp5.000,00	Rp5.000,00
21	Box Besar	1	Buah	Rp200.000,00	Rp200.000,00
22	Ember	2	Buah	Rp140.000,00	Rp280.000,00
23	Batang pengaduk kaca	3	Buah	Rp10.000,00	Rp30.000,00

24	Beaker Glass Pyrex 500 ml	3	Buah	Rp100.000,00	Rp300.000,00
25	Aquades	20	L	Rp40.000,00	Rp800.000,00
26	NaOH	1	Kg	Rp660.000,00	Rp660.000,00
27	Alumunium foil	1	roll	Rp50.000,00	Rp50.000,00
28	Spatula	3	Buah	Rp30.000,00	Rp90.000,00
III	Perjalanan				
1	Sorong - Surabaya & Surabaya -	2	pp	2500000	Rp5.000.000,00
IV	Pengujian				
1	Uji Tarik	15	sampel	Rp350.000,00	Rp5.250.000,00
2	Uji Impak	15	sampel	Rp350.000,00	Rp5.250.000,00
V	Lain lain				
1	Pelaporan	6	dokumen	Rp150.000,00	Rp900.000,00
2	Publikasi Internasional	1	laporan	Rp8.000.000,00	Rp8.000.000,00
3	Deseminasi Proposal	1	Kegiatan	Rp0,00	Rp0,00
4	Deseminasi Antara	1	Kegiatan	Rp500.000,00	Rp500.000,00
5	Deseminasi Akhir	1	Kegiatan	Rp500.000,00	Rp500.000,00
Jumlah					Rp35.991.000,00
PPh/PPn 12,5%					Rp4.498.875,00
Total harga akhir					Rp40.489.875,00

Rencana Anggaran Belanja**Pusat Kajian dan Inovasi Akuakultur Berkelanjutan**

Judul Riset : Performa Pertumbuhan Udang Vaname Yang Dikultur Teripang Pasir Pada Media Terkontrol

No	Uraian	Spesifikasi	Volume		Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
			Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan		1	kegiatan	500.000	500.000
2	peer review		2	OK	350.000	700.000
3	Benur udang vanamei	PL 10	6000	ekor	1.000	6.000.000
4	Benih Teripang	Ukuran 5-7 cm	100	ekor	6.000	600.000
5	Pakan Udang	P-0	10	kg	30.000	300.000
6	Probiotik	Bacillus	1	kg	345.000	345.000
7	Molase	Cairan tebu	1	Liter	15.000	15.000
8	Pupuk Urea	Pupuk an organik	1	kg	15.000	15.000
9	Pupuk TSP	Pupuk an organik	1	kg	15.000	15.000
10	Pupuk NPK	Pupuk an organik	1	kg	20.000	20.000
11	Test Kit DO	Tester pengukur oksigen terlarut	1	set	438.150	438.150
12	Test Kit NO3	Tester pengukur Nitrit	1	set	430.000	430.000
13	Test Kit NO2	Tester pengukur Nitrat	1	set	430.000	430.000
14	Wadah plastik	Box Uk 100x50x60	15	buah	350.000	5.250.000
15	Analisis kebiasaan pakan	Sampel Usus Teripang	35	sampel	135.000	4.725.000
16	Deseminasi					
	- proposal		1	kegiatan	0	0
	- antara		1	kegiatan	500.000	500.000
	- akhir		1	kegiatan	500.000	500.000
17	Publikasi	Q3	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
18	Pelaporan (proposals, laporan antara, laporan akhir)		6	eksemplar	150.000	900.000
Total						26.683.150,00
PPn/PPH 12,5%						3.335.393,75
Total Akhir						30.018.543,75

1.298.150

Rencana Anggaran Belanja

Pusat Kajian dan Inovasi bioreproduksi dan dokumentasi

Judul Riset : Pemanfaatan pisang kepok pada budidaya ikan platy pedang (Xipophorus helleri) : Aplikasi suplementasi kalium dalam proses pembalikan kelamin

No	Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
		Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan	1	kegiatan	500.000	500.000
2	Peer review	2	OK	350.000	700.000
3	Pembuatan bubuk pisang				
	Pisang kepok	30	sisir	15.000	450.000
	pisau	3	bh	25.000	75.000
	oven listrik	1	bh	0	0
	blender	1	set	750.000	750.000
	ayakan 60 mesh	1	bh	200.000	200.000
	tissue	1	pak	45.000	45.000
	masker	2	box	50.000	100.000
	sensi gove	1	box	200.000	200.000
	Uji kandungan kalium	3	sampel	200.000	600.000
4	Ekstraksi kalium	1	ekstrak	3.000.000	3.000.000
5	Pemijahan ikan Platy:				
	Induk ikan platy jantan	20		25.000	500.000
	Induk platy betina	60		25.000	1.500.000
	Transportasi induk	1	paket	1.500.000	1.500.000
6	Aplikasi larutan homogen pisang:				
	box fiber ukuran 10 liter	30	bh	150.000	4.500.000
	pakan induk	10	bgks	55.000	550.000
	pakan larva (daphnia + Spirulina)	5	pack	70.000	350.000
	pakan benih	10	bgks	55.000	550.000
	tes kit kualitas air (suhu,DO, nitrat, nitrit, amoniak)	1	set	1.750.000	1.750.000
	obat-obatan	1	set	350.000	350.000
	persiapan media	1	paket	1.000.000	1.000.000
	mistar	5	bh	10.000	50.000

	timbangan digital	2	bh	150.000	300.000
	analisis histologi	30	bh	400.000	12.000.000
7	Deseminasi				
	- proposal	1	kegiatan	0	0
	- antara	1	kegiatan	500.000	500.000
	- akhir	1	kegiatan	500.000	500.000
8	Publikasi	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
9	Pelaporan dan penjilidan (proposal, laporan antara, laporan akhir)	6	eksemplar	150.000	900.000
	Harga Total				38.420.000
	PPh/PPn 11%				4.802.500
	Total harga akhir				43.222.500

Rencana Anggaran Belanja

Pusat Kajian dan Inovasi Penyakit dan Manajemen Kesehatan Ikan

Judul Riset : Identifikasi bakteri dan Total Bacterial Count pada Polikultur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) : Upaya Peningkatan Produksi Budidaya dengan Sistem Polikultur)

No	Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
		Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan	1	kegiatan	500.000	500.000
2	Peer review	2	OK	350.000	700.000
3	Benur Udang vanamei	6	ekor	0	0
4	Bak/Ember	5	buah	350.000	1.750.000
5	Kran aerasi	1	Dus	200.000	200.000
6	Slang aerasi	1	Rol	300.000	300.000
7	Pakan Udang	50	kg	0	0
8	Benih Teripang Pasir	500	ekor	0	0
9	Probiotik	1	Paket	200.000	200.000
10	Vitamin C	1	Paket	100.000	100.000
11	Media TCBS Agar	1	buah	2.000.000	2.000.000
12	Media TCBS Broth	1	buah	3.000.000	3.000.000
13	Media SWC agar	1	Buah	6.000.000	6.000.000
14	Uji Biokimia dan Gula-gula	20	Isolat	350.000	7.000.000
15	Spirtus	4	Liter	40.000	160.000
16	Kapas	1	Rol	40.000	40.000
17	Tissue	1	Bok	70.000	70.000
18	Alkohol 95%	4	Liter	60.000	240.000
19	Sensi glove	1	Bok	200.000	200.000
20	Masker	2	Bok	50.000	100.000
21	Alumunium foil	2	Rol	50.000	100.000
22	Tes Kit Kualitas air	1	Paket	600.000	600.000
23	Aquades	10	Liter	40.000	400.000
24	Deseminasi				
	- proposal	1	kegiatan	0	0
	- antara	1	kegiatan	500.000	500.000

1500000an

	- akhir	1	kegiatan	500.000	500.000
25	Publikasi	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
26	Pelaporan dan penjiilidan (proposal, laporan antara, laporan akhir)	6	eksemplar	150.000	900.000
	Harga Total				30.560.000
	PPh/PPn 12.5%				3.820.000
	Total harga akhir				34.380.000

Rencana Anggaran Belanja**Pusat Kajian dan Inovasi Sosial Ekonomi Perikanan**

Judul Riset : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tuna di Kota Sorong

No	Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
		Jumlah	Satuan		
1	Survei pendahuluan	1	kegiatan	500.000	500.000
2	Peer review	2	OK	350.000	700.000
3	Penggandaan kuisioner	2000	lembar	500	1.000.000
4	Cinderamata (ganti nomenklatur)	100	paket	30.000	3.000.000
5	Transportasi	100	Liter	12.500	1.250.000
6	Analisa data	1	dok	1.500.000	1.500.000
7	Jasa pembuatan peta	1	paket	1.000.000	1.000.000
8	Deseminasi				
9	- proposal	1	kegiatan	0	0
10	- antara	1	kegiatan	500.000	500.000
11	- akhir	1	kegiatan	500.000	500.000
12	Publikasi	1	manuskrip	5.000.000	5.000.000
13	Pelaporan dan penjilidan (proposal, laporan antara, laporan akhir)	6	eksemplar	150.000	900.000
	Harga Total				15.850.000
	PPh/PPn 12,5%				1.981.250
	Total harga akhir				17.831.250

**Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya
Penelitian Tahun 2022**

Nama PUJI	Besar Anggaran	Diseminasi (Survey, peer review, pelaporan,	Besaran dana OK	Revisi
Desain Kapal	Rp9.112.500	Rp8.100.000	Rp1.012.500	
Energi	Rp20.930.625	Rp7.100.000	Rp13.830.625	
Perikanan Kelanjutan	Rp20.925.000	Rp8.100.000	Rp12.825.000	
Material	Rp40.489.875	Rp13.100.000	Rp27.389.875	
Akuakultur Berkelanjutan	Rp30.018.544	Rp8.100.000	Rp21.918.544	
BIOREPRODUKSI	Rp43.222.500	Rp8.100.000	Rp35.122.500	
Kesehatan Ikan	Rp34.380.000	Rp9.100.000	Rp25.280.000	
Puji Sosek	Rp17.831.250	Rp8.100.000	Rp9.731.250	
Kandidat 1	Rp12.000.000			
Kandidat 2	Rp12.000.000			
Kandidat 3	Rp12.000.000			
Kandidat 4	Rp12.000.000			
Kandidat 5	Rp12.000.000			
Kandidat 6	Rp12.000.000			
Kandidat 7	Rp12.000.000			
Total kebutuhan dana + pajak	Rp288.910.294	Rp69.800.000	Rp147.110.294	

Target Jurnal

Janji Range
Quartile

Q4

Q4

Q3

Q3

Q4

Q3

Q3

Q3

Rp11.089.706

