



**GCF**  
task force



**ioh**  
the sustainable  
trade initiative



**8-14 September 2022**



# Ringkasan Hasil Kajian Baseline dan FGD Partisipatif bersama 5 KPS/KUPS Target Proyek

dalam kerangka Project 215564:

Penguatan Kapasitas Usaha Produktif KPS/KUPS di Tingkat Desa di Kabupaten Kubu Raya,  
Provinsi Kalimantan Barat



# Timeline Project



**Penentuan Lima Target KPS/KUPS (Juli-September 2022)**

- Desk Study
- Diskusi bersama para pihak
- FGD Sosialisasi dan Diskusi Penentuan 5 KPS/KUPS target proyek



**Kajian Baseline secara Partisipatif (September 2022)**



5-7 Oktober 2022

- Penyusunan Laporan Penilaian Rencana Bisnis 5 KPS/KUPS Partisipatif
- Penyusunan modul dan silabus pelatihan (September 2022)



**COMING SOON**

- Pelaksanaan 10x Training bagi 5 KPS/KUPS
- Pra dan pasca-tes analisis (Oktober - November 2022)



**COMING SOON**

- Penyusunan minimal 2 proposal bisnis (Desember 2022)



**COMING SOON**

**Laporan Final (Januari 2023)**



**COMING SOON**

- Fasilitasi kesepakatan dengan minimal 2 buyer/investor/mitra bisnis (Desember 2022)

**Project:**  
Penguatan Kapasitas Usaha Produktif KPS/KUPS di Tingkat Desa di Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat



# TIM KAJIAN

**01** BERLIANSAH NIKIN KURNIAWAN  
(KOORDINATOR LAPANGAN - YAYASAN PILI)

**02** OKTAFIA CITRA NINGSIH  
(SENIOR FACILITATOR - YAYASAN PILI)

**03** ABANG JONI  
(PENYULUH KEHUTANAN - DLHK PROV. KALBAR)

**04** RUDI NURMANSYAH  
(PENGELOLA BUDIDAYA DAN PENGEMBANGAN  
PERKEBUNAN & KEHUTANAN - KPH KUBU RAYA)

**05** DEDE PURWANSYAH  
(MITRA LOKAL YAYASAN PILI)

**06** TAUFIQ  
(MITRA LOKAL YAYASAN PILI)

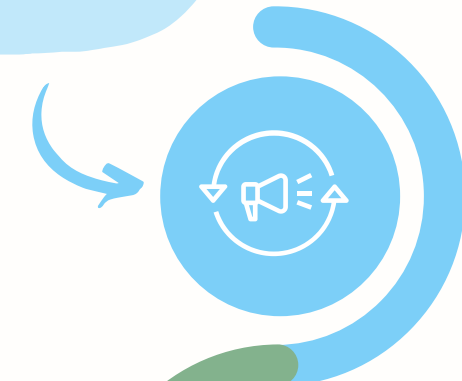


# AGENDA KAJIAN

01

Koordinasi bersama  
Pemangku Kepentingan

1. Camat
2. Kepala Desa
3. Ketua LPHD



02

Verifikasi dokumen  
kelembagaan

Dilakukan bersama  
Ketua LPHD dan  
anggotanya

03

FGD Secara  
Partisipatif

Analisis:

1. Produk/jasa lingkungan existing dan potensial dari LPHD
2. Pesaing dan Pasar dari LPHD



04

Survey Lapangan

Cek kondisi lapangan dan pengambilan titik koordinat menggunakan aplikasi Avenza



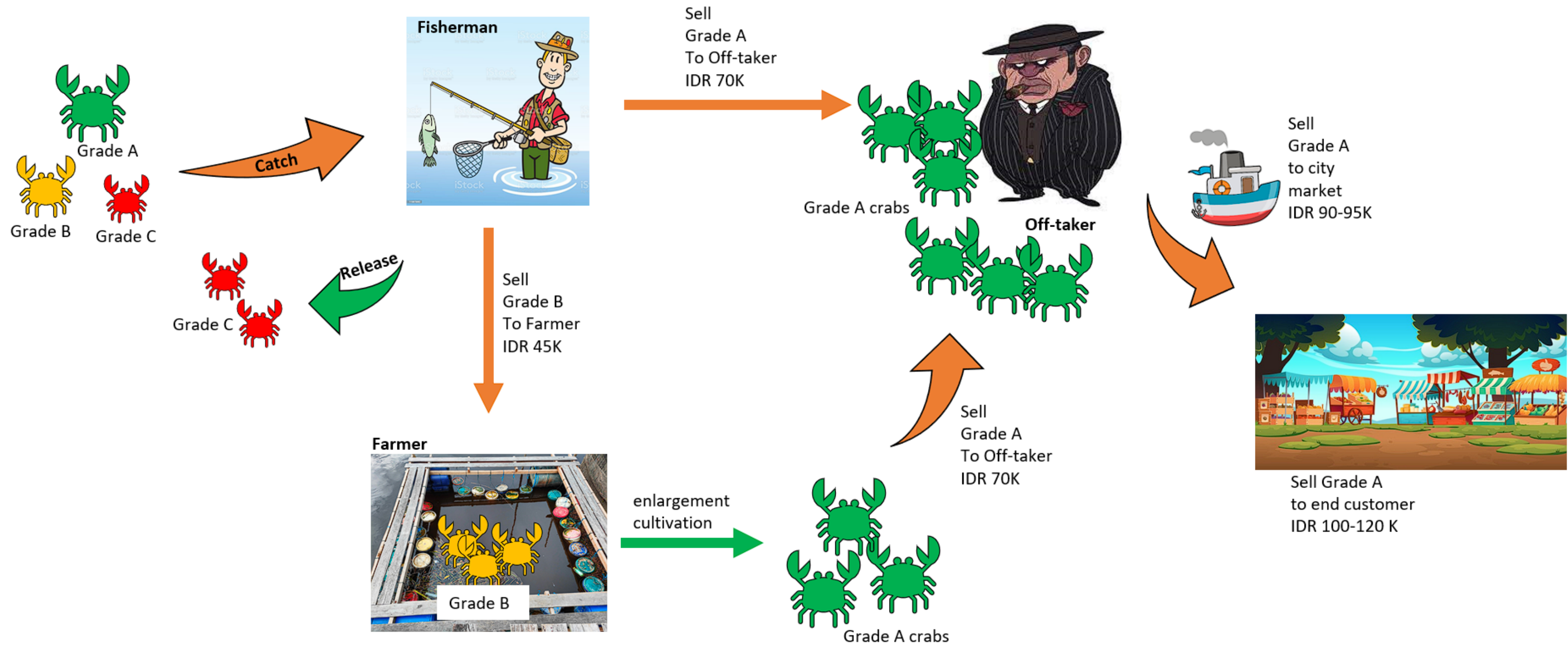
# Hasil Identifikasi Pemanfaatan di Dalam dan Luar Kawasan Berijin Perhutanan Sosial

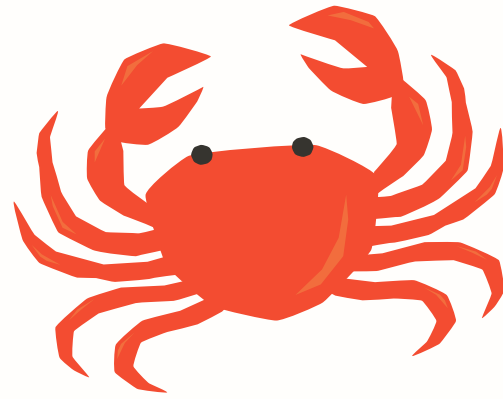
No	DESA	PEMANFAATAN DALAM KAWASAN		
		Kawasan	HHBK	Jasa Lingkungan
1	Medan Mas	-	-	-
2	Sungai Jawi	Tanaman pangan (cabai)	- Kopi - Alpukat - Rambutan - Nanas - Kelengkeng	-
3	Sungai Besar	- Budidaya tanaman (empon-empon) - Pertanian (padi)	- Mangga - Kelapa - Pinang	-
4	Sungai Nibung	- Budidaya tanaman sayur (terong, labu air, mentimun, cabai) - Pertanian (padi)	- Kepiting - Mangga - Kelapa - Pinang - Jambu - Pisang - Labu blewah - Tebu	Wisata Pantai Tengkuoyung
5	Dabong	-	-	Ekowisata Pantai (Track Mangrove dan Pantai Beteng Batang)

No	DESA	PEMANFAATAN LUAR KAWASAN		
		Kawasan	HHBK	Jasa Lingkungan
1	Medan Mas	- Empon-empon - Kelapa dalam	- Madu Kelulut - Kelapa - Kepiting - Udang vaname	-
2	Sungai Jawi	- Kelapa - Sayur - Kopi - Padi	Madu Kelulut	-
3	Sungai Besar	- Kelapa - Padi	- Renjong - Madu Kelulut	-
4	Sungai Nibung	-	- Madu Kelulut - Udang - Ikan Tirus	-
5	Dabong	- Sayur - Peternakan - Perikanan		Ekowisata Pantai (Bibir Pantai Beteng Batang) - KUPS



# Rantai Pasok dan Rantai Nilai Kepiting



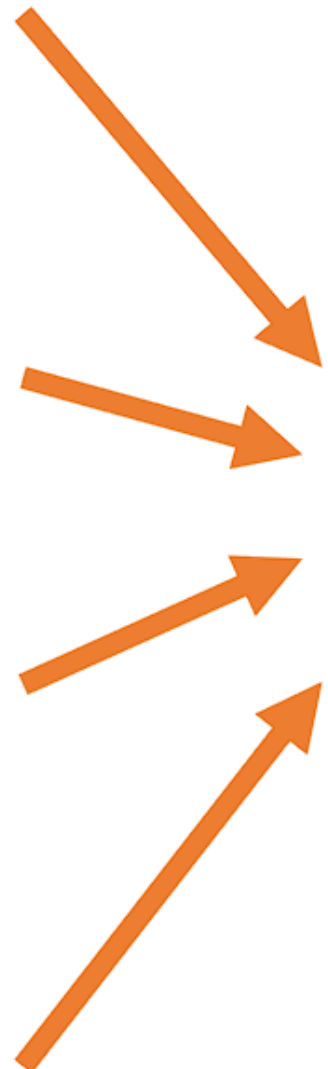


# Model Bisnis Kanvas Usaha Eksisting Komoditas Kepiting

<b>8. KEY PARTNERS</b>	<b>7. KEY ACTIVITIES</b>	<b>2. VALUE</b>	<b>4. COSTUMER RELATIONSHIP</b>	<b>1. COSTUMER SEGMENT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– BUMDES</li> <li>– KUPS</li> <li>– Perusahaan</li> <li>– Restoran</li>   <li>– Koperasi</li> <li>– CSO</li> <li>– DLHK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Penangkapan ramah lingkungan</li> <li>– Pembesaran kepiting di kolam pembesaran</li> <li>– Sistem buka tutup sungai</li> <li>– Penyediaan bibit kepiting (potensi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kepiting alam</li> <li>– Kepiting hasil pembesaran</li> <li>– Konservasi berbasis masyarakat</li> <li>– Mendukung silvofishery</li> <li>– Kepiting jenis A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Menjaga stok kepiting setiap bulan</li> <li>– Memastikan kepiting hidup selama pengiriman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tengkulak</li> <li>– Restoran seafood di Pontianak</li> <li>– Restoran seafood di Jakarta</li> <li>– Wisatawan</li> </ul>
<b>9. COST STRUCTURE</b>	<b>6. KEY RESOURCES</b>		<b>3. CHANNELS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Biaya kirim</li> <li>– Biaya operasional pembesaran</li> <li>– Biaya penyediaan alat tangkap</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nelayan</li> <li>– Wilayah sungai</li> <li>– Wilayah pantai</li> <li>– Keragaman alat tangkap</li> </ul>	<b>5. REVENUE STREAMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Promosi sosmed</li> <li>– Pertandingan tangkap kepiting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kerjasama dengan penyedia jasa speed</li> <li>– Kerjasama dengan jasa pengiriman ekspedisi</li> </ul>



# Rantai Pasok dan Rantai Nilai Madu Kelulut



Sell  
To Off-taker  
IDR 65 -100 K/Kg



**Off-taker**

**Repacking**



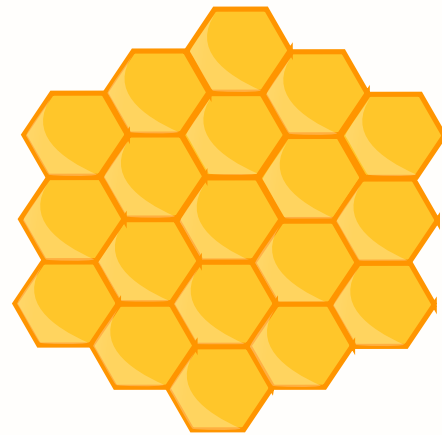
**Online/offline market**



Sell to end customer  
IDR 200 - 250 K/Kg

Sell  
To Local  
IDR 100 -  
120 K/ Kg





# Model Bisnis Kanvas Usaha Eksisting Komoditas Madu Kelulut

8. KEY PARTNERS	7. KEY ACTIVITIES	2. VALUE	4. COSTUMER RELATIONSHIP	1. COSTUMER SEGMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- KUPS</li> <li>- BUMDES perusahaan</li> <li>- Koperasi</li> <li>- CSO</li> <li>- DLHK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengkayaan jenis pakan lebah</li> <li>- Pemanen secara rutin</li> <li>- Pengemasan produk</li> <li>- Perizinan edar produk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Madu murni</li> <li>- Sudah dilakukan dehum</li> <li>- Konservasi berbasis masyarakat</li> <li>- Mendukung agroforestry</li> <li>- Produk turunan madu (potensial)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjaga kemurnian madu</li> <li>- Tidak mencampur madu dari lain jenis</li> <li>- Menyediakan stok madu setiap bulan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masyarakat desa</li> <li>- Masyarakat Pontianak</li> <li>- Tengkulak</li> <li>- CV. PKH</li> <li>- Perusahaan</li> <li>- Wisatawan</li> </ul>
	6. KEY RESOURCES		3. CHANNELS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hutan desa</li> <li>- Area kebun</li> <li>- Lahan agroforestry</li> <li>- Aeterampilan budidaya</li> <li>- Setup bantuan</li> <li>- Keberagaman jenis kelulut</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wisata sedot madu</li> <li>- Promosi sosmed</li> <li>- Promosi pameran produk</li> </ul>	
9. COST STRUCTURE		5. REVENUE STREAMS		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biaya kirim</li> <li>- Biaya operasional pemanenan dan dehum</li> <li>- Biaya penyediaan setup</li> <li>- Biaya promosi, kampanye dan pemasaran</li> <li>- Serial pelatihan</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerjasama dengan penyedia jasa speed</li> <li>- Kerjasama dengan jasa pengiriman ekspedisi</li> </ul>		



# Rantai Pasok dan Rantai Nilai Ekowisata Mangrove



Tourist from Pontianak



Water transportation  
200K/person



Dabong village

Ticket  
10K/each

Mangrove Track



+ 1 Hour  
Tracking



Land track  
+- 150K

Beteng Batang Beach



Good view and unique as an assets.  
Sightseeing tour with Robin @10K/person.



# Model Bisnis Kanvas Usaha Eksisting Jasa Lingkungan Ekowisata Mangrove

8. KEY PARTNERS	7. KEY ACTIVITIES	2. VALUE	4. COSTUMER RELATIONSHIP	1. COSTUMER SEGMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>– BUMDES</li> <li>– KUPS</li> <li>– perusahaan</li> <li>– CSO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Penyusunan paket wisata</li> <li>– Menjaga kebersihan lokasi wisata</li> <li>– Menjaga kebersihan fasilitas umum pengunjung</li> <li>– Pengembangan wahana wisata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Konservasi berbasis masyarakat</li> <li>– Wisatawan minat ekowisata (wisata alam, wisata desa, wisata minat khusus)</li> <li>– Petualangan alam/jungle tracking</li> <li>– Tanam mangrove oleh pengunjung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Media sosial (Instagram dan youtube)</li> <li>– Penyediaan wahana camping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wisatawan lokal</li> <li>– Wisatawan mancanegara</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– DLHK</li> <li>– GENPI Kalbar</li> </ul>	<b>6. KEY RESOURCES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Masyarakat desa</li> <li>– Wilayah sungai</li> <li>– Wilayah pantai</li> <li>– Keanekaragaman flora dan fauna</li> <li>– Pedagang</li> <li>– Sarana prasarana</li> <li>– Hutan mangrove</li> </ul>		<b>3. CHANNELS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Promosi sosmed</li> <li>– Paket wisata</li> <li>– Media informasi ekowisata</li> </ul>	
<b>9. COST STRUCTURE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Biaya operasional perawatan</li> <li>– Biaya penyediaan alat transportasi</li> </ul>		<b>5. REVENUE STREAMS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Penggunaan jasa perjalanan</li> <li>– Penggunaan jasa penginapan di masyarakat</li> </ul>		



# Rantai Pasok dan Rantai Nilai *Agroforestry*



Area Agroforestry



Hasil Agroforestry

IDR 25.000/Kg

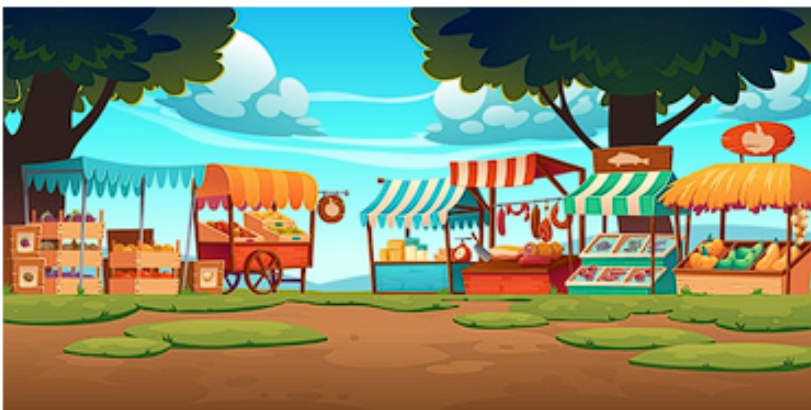


Pasar Pontianak

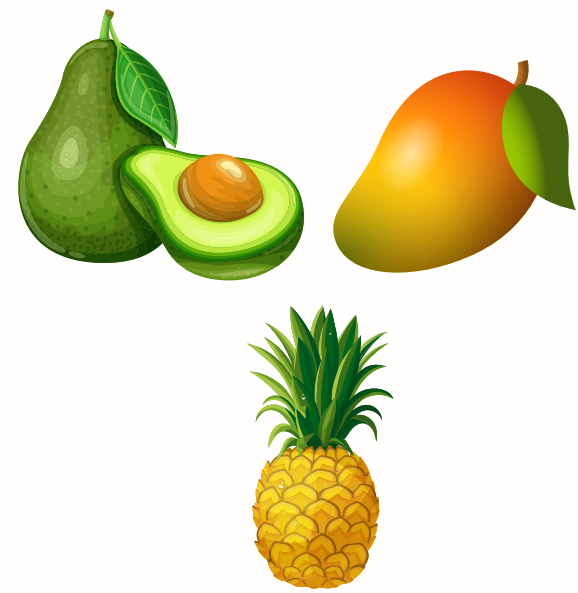


Hasil olahan komoditas Agroforestry

IDR 40.000/Pax



Pasar Lokal



# Model Bisnis Kanvas Usaha Eksisting Agroforestry

8. KEY PARTNERS	7. KEY ACTIVITIES	2. VALUE	4. COSTUMER RELATIONSHIP	1. COSTUMER SEGMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- BUMDES</li> <li>- KUPS</li> <li>- Penampung di Pontianak</li> <li>- CSO</li> <li>- DLHK</li> <li>- Dinas Perkebunan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penganekaragaman jenis tanaman</li> <li>- Pembuatan demplot pembibitan</li> <li>- Perawatan/pemeliharaan tanaman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konservasi berbasis masyarakat</li> <li>- Wana tani</li> <li>- Tutupan lahan bekas kebakaran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemanenen secara berkala</li> <li>- Pengelolaan oleh kelompok dan jaringan pelanggan</li> <li>- Bisa dipadukan dengan budidaya kelulut dibawah tegakan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokal</li> <li>- Pontianak</li> </ul>
	6. KEY RESOURCES			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masyarakat desa</li> <li>- Hutan desa</li> <li>- Kawasan gambut</li> <li>- Pedagang</li> </ul>			
9. COST STRUCTURE			3. CHANNELS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biaya pengolahan lahan</li> <li>- Biaya operasional perawatan/pemeliharaan</li> <li>- Biaya jasa panen</li> <li>- Biaya jasa angkut</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penjualan langsung</li> <li>- Penjualan online</li> <li>- Media informasi ekowisata</li> </ul>	
		5. REVENUE STREAMS		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggunaan jasa perjalanan</li> </ul>		





# LAMPIRAN

# HASIL FGD PARTISIPATIF





# Desa Medan Mas

No	Aspek/Kriteria	Komoditas							
		Madu Kelulut	Kelapa Dalam	Limbah Kelapa	VCO	Jermal	Kepiting	Udang Vaname	Sayur, Buah dan Tanaman Obat
1	Potensi pasar	Ada, lokal-luar daerah	Lokal, ke pengepul	Arang tempurung= Ada pasar Serabut= Belum ada	Ada	Untuk udang Ebi, teri, udang masing-masing memiliki potensi	Nipah Panjang dan Medan Sri (pelabuhan) - Rasau -Pontianak	Pengepul (Medan Mas) dikirim ke Pionar Akuarium Shrimp -Pontianak	Pasar lokal. Harga per ikat = 1500 dari petani, dijual oleh pedagang 2000/ikat. Cabai=90.000/Kg
2	Ketersediaan bahan baku	Bibit lokal, pakan ditanam sendiri (Asoka, AMP, kelapa)	Melimpah (Rata-rata memiliki kebun kelapa)	Melimpah	Bahan baku kurang, karena untuk VCO yang bagus di produksi dari kelapa yang umurnya sudah diatas 40 tahun	Melimpah	Melimpah	Bibit dikirim dari Jepara dan Singkawang	Bibit bantuan dari penyuluh
3	Potensi dan skala produksi	25kg-60kg, di Medan Mas secara kolektif mampu sampai 200 kg/bulan	Kelapa Jambul=1000-2000 Butir/ 2-3 bulan Kopra= 25.000/Kg dari 4 butir kelapa seharga 5.000/Kg Kelapa Jemur=5000/Kg 4000 biji kelapa dalam 1 Ha	1000 tempurung = 50 kg Arang	18 Liter/ 100 butir kelapa. Harga 4 kali lipat dari kelapa mentah. Harga per-botol 100 ml = 20.000/botol	Modal pembangunan jermal 150 juta dengan penghasilan/bulan 6-7 juta. Dalam 1 tahun panen 24 kali, hasil paling baik didapatkan pada bulan 5-9. Pekerja untuk sortir ikan adalah perempuan dengan upah 40.000/hari.	Kepiting 300 kg selama 2 bulan, pembesaran dari kepiting B.	1 petak bisa panen 3 fiber ukuran 100x80 dengan masing-masing isi fiber 120 Kg	Keuntungan bersih 300 ribu. Harga Kunyit = 4000/ons. Jahe = 5000/ons Harga bibit PNK = 7000/Kg Pupuk (kotiiran sapi) = 10.000/karung
4	Aksesibilitas (infrastruktur, komunikasi, transportasi, dll)	Transportasi lokal menggunakan darat, Pontianak menggunakan speed boat/kelotok	Pengepul datang ke kebun untuk ambil kelapa. Akses darat. Ongkos pengiriman di tanggung pengepul Apabila ambil kelapa utuh, ongkos kupas ditanggung pengepul	Akses darat untuk lokal dan akses air untuk pasar Pontianak	Pasar lokal dan pontianak, menggunakan akses air	Akses ke jermal menggunakan perahu, akses pasar lokal jalur darat dan akses pasar Pontianak menggunakan speed boat/ kelotok	Medan Sri-Rasau - Pontianak	Pengiriman melalui transportasi air, akses untuk mendapatkan es sulit	Pasar lokal, akses darat
5	Ketersediaan masyarakat yang terampil	Ada	Ada	Ada	Bapak Widodo	Ada	Ada	Ada namun masih kurang dalam manajemen budidaya dan pembukuan	Ada

# Desa Medan Mas (lanjutan)

No	Aspek/Kriteria	Komoditas							
		Madu Kelulut	Kelapa Dalam	Limbah Kelapa	VCO	Jermal	Kepiting	Udang vaname	Sayur, Buah dan Tanaman Obat
6	Ketersediaan kelembagaan produksi	KUPS Madu Kelulut	Kelembagaan sejak tahun 2003 saat belum pemekaran, kelompok tani hibrida	Tidak ada	Belum ada	Belum ada	Ada, 5 kelompok budidaya perikanan dengan masing-masing kelompok 10-12 orang dan mengelola 120 petak tambak di medan mas	Kelompok, beberapa orang saja.	4 KWT dan 1 PKK
7	Ketersediaan kelembagaan pemasaran	Kolektif dari masing-masing anggota KUPS dan masyarakat	Masing-masing	Tidak ada (jual ke pengepul)	Belum ada	Belum ada, penjualan masih mandiri/melalui pengepul	Melalui pengepul, potensikerjasama dengan BUMDES	Tidak ada, penjualan ke pengepul di Medan Mas	Kelompok
8	Akses permodalan	Mandiri, ada inisiasi dulu dari sampan	Mandiri, bantuan bibit	Mandiri (arang tempurung) Komitmen dari desa untuk permodalan (serabut kelapa/kokopit)	Belum ada, masih mandiri	-	Modal swadaya	Bantuan alat dari KKP, untuk peremajaan dilakukan secara swadaya	bantuan desa, dan bantuan bibit dari penyuluh
9	Dampak positif terhadap lingkungan, sosial dan ekonomi	Melakukan penanaman tanaman bunga untuk sumber nektar dari lebah	Merupakan komoditas utama yang menunjang kehidupan mayoritas masyarakat desa Medan Mas. Mengurangi pembakaran lahan	Menghindari penggunaan arang bakau, menambah penghasilan masyarakat (arang tempurung), mengurangi sampah	nilai jual lebih tinggi dibanding penjualan olahan kelapa lain	-	Penjagaan kawasan mangrove sebagai sumber bibit kepiting, menyerap tenaga kerja lokal	Komitmen tidak memperluas area, dan potensi penyerapan tenaga kerja lokal	Menopang ekonomi keluarga, memperindah pekarangan, turut serta mengurangi emisi



# Desa Sungai Jawi

No	Aspek/Kriteria	Agroforestry	Kelapa	Kelulut	KWT	Kopi
1	Potensi pasar	Lokal Masyarakat Tengkulak Pontianak	Lokal Tengkulak Masyarakat Tengkulak Pontianak	Lokal Tengkulak Pontianak	- jamu pemasaran lokal dan pontianak - batik pemasaran lokal dan pontianak	
2	Ketersediaan bahan baku	10 Ha dengan 20.000 pohon atau setara 1 Ha=2.000 pohon	1 Ha terdapat 450 pohon menghasilkan 9.000 biji	Melimpah	setiap dusun ada kelompok KWT Memiliki lahan sekitar 70 Ha (lahan kolektif)	3-5 kg/pohon 200 pokok kopi  Milik Pak Abu ada 1.500 pokok kopi
3	Potensi dan skala produksi	Nanas 1 Ha = 1,3 ton Harga 5.000/buah  2.000 buah/bulan setara 20.000 buah/bulan	3 bulan sekali panen 9.000 biji Menjadi kopra 1,8 ton  1.000 biji tempurung = 45 kg arang kering atau 60 kg arang basah Tempurung ini diproses oleh petani dan tengkulak  Jasa panjat : 4 orang untuk 1 hari dengan upah 3.000 - 4.000 / pokok  Harga: 1.700/butir kelapa jambul 6.000/kg kelapa cong/BS 1.200/butir  Produksi Kopra Tenaga nyungkil 4-5 orang untuk 4 jam/langkau Upah 10.000/jam	40 kg lebih dari 100 setup akan lebih dari 100kg apabila setup terawat  Kebutuhan: papan, paku, kantong plastik, mesin panen	Hasil panen : Labu pringgi hasil panen 1 ton labu air 120 kg cabai seminggu 5 kg alpukat 150kg	belum ada produksi. Keterbatasan alat pasca panen
4	Aksesibilitas (infrastruktur, komunikasi, transportasi, dll)	Masyarakat	Pembeli datang Herman adalah salah satu tengkulak  Persaingan kelapa ditingkat tengkulak	Belum ada. Pembeli belum memiliki pengetahuan khasiat kelulut	lewat online dijajakan ke pasar masyarakat datang ke rumah langsung masyarakat ambil sayur dari KWT lalu dijual kembali	
5	Ketersediaan masyarakat yang terampil	Perorangan	Dikelola oleh perorangan	Ada keterampilan. Belum melakukan pengelolaan lanjutan sehingga perlu pelatihan	keterampilan: pembuatan jamu, batik, keripik nasi dari udang dan ikan, bercocok tanam. Produk KWT sudah dikelola per kelompok	
6	Ketersediaan kelembagaan produksi	Tidak	Tidak	Ada kelompok beranggotakan 10 orang	KWT	
7	Ketersediaan kelembagaan pemasaran	Pengepul musiman	Pengepul musiman. Diluar itu fokus perawatan	Belum ada	Pasar sekitar	
8	Akses permodalan	Modal sulit. Secara pribadi	Hasil kelapa mengelola kebun	Yayasan SAMPAN dan modal pribadi	Pribadi dan kas desa serta bantuan dari BRGM	
9	Dampak positif terhadap lingkungan, sosial dan ekonomi	Mencegah kebakaran melestarikan lingkungan	Menjaga dari kebakaran hutan karena lahannya dijaga Nilai Ekonomi ada karena pemanfaatan lahan ex-kebakaran	turut menjaga lingkungan untuk sumber pakan kelulut	Menciptakan lapangan pekerjaan untuk ibu-ibu, menambah pendapatan ekonomi keluarga, menambah ilmu dan pengalaman	

# Desa Sungai Besar

No	Aspek/Kriteria	Kelapa	Renjong	Pertanian	Kelulut	Padi
1	Potensi pasar	Penjual kelapa Tokey/boss Tokey di Sungai Besar ada 5 orang	Pengepul ada 8 orang pengepul  Bagi pengepul maka renjong dijual ke Jakarta dengan harga jual 150.000 per muat	Dijual keliling Dititipkan ke warung Pembeli dari luar desa Pedagang pasar	Pasar lokal Harga 100.000/kg Pembeli datang ke rumah	Pertanian padi per Ha hasil 3,5ton Dengan pasar lokal harga 4.500/kg
2	Ketersediaan bahan baku		7kg/hari. Saat ini istirahat karena kapal kecil	Bibit seadanya. Luas lahan KWMPG 10x10 meter  Kacang panjang, mentimun, kangkung, jahe, cabai,	Kolektif ada di belakah rumah di masing-masing rumah juga ada	Ada
3	Potensi dan skala produksi	3 bulan sekali panen menghasilkan 2.500 butir 2.500 butir kelapa jadi kopra meghaislkan 450kg dengan harga kopra 4.500/kg Kelapa dijual butir 800/butir.  Harga upah tinggi tapi harga jual kelapa relatif murah	Harga beli dari petani 20.000/kg	Kangkung 15 kg harga 8.000/kg Kacang panjang 20kg harga 15.000 Mentimun 5kg harga 10.000	60 setup dengan 30 setup yang masih produktif Yang di rumah bisa panen sendiri Hasil panen kurang dari 20 kg	3,5 ton/Ha
4	Aksesibilitas (infrastruktur, komunikasi, transportasi, dll)	ke Pontianak menggunakan gerobak	Ke Pontianak menggunakan gerobak	Dengan sepeda dan jalan kaki	Pembeli datang ke rumah	Pasar lokal, Darat.
5	Ketersediaan masyarakat yang terampil	Ada, mayoritas petani kelapa	Terdapat 7 orang nelayan renjong. Terkumpul panennya hanya 200kg/minggu sehingga tidak mencukupi untuk diolah dijadikan daging yang akan dikirim ke Jakarta	Anggota KWMPG 16 orang Pengelolaan lahan gambut tanpa bakar tahun 2021 di Sungai Nipah	Pelatihan budidaya	Ada
6	Ketersediaan kelembagaan produksi	Tidak ada	Tidak ada	KWMPG dan PKK	KUPS kelulut	Tidak ada
7	Ketersediaan kelembagaan pemasaran	Tidak ada, langsung jual ke pengepul	Tidak ada, Jual ke pengepul	Tengkulak. Produksi belum mencukupi kebutuhan pasar	Per orangan LPHD sedang studybanding budidaya kelulut	Tidak ada
8	Akses permodalan	Permodalan sendiri	Tidak ada, modal sendiri	BRG Swadaya untuk memperluas area lahan 50.000/3 jam dengan pekerja perempuan semua	10 setup dari SAMPAN 5 tahun yg lalu bantuan 400 setuap. Namun sekarang sudah lapuk PSKL  Pengembangan dengan dana swadaya	Modal sendiri
9	Dampak positif terhadap lingkungan, sosial dan ekonomi	-	-	Menambah penghasilan rumah tangga Menambah aktivitas anggota kelompok	Menambah penghasilan dari hasil panen Menambah jasa sedot panen sebesar 30% dari harga jual	-

# Desa Sungai Nibung

No	Aspek/Kriteria	Madu Hutan	Kepiting	Udang	Ikan Pirus	Jasa lingkungan	Agroforestry
1	Potensi pasar	Pasar lokal @120.000/botol	Pengepul (8orang), pengunjung/wisatawan.	Pengepul, pengunjung/wisatawan	Ada	Lokal dan mancanegara	Ada, lokal sekitar desa, pontianak
2	Ketersediaan bahan baku	Ada, di hutan	Melimpah (udang, kepiting, ikan). Untuk ikan tirus, bibit didapatkan dari Batu Ampar dengan harga @150.000/ekor	Melimpah	bahan baku bibit ikan pirus berasal dari batu ampar dengan harga @150 ribu/ekor	Pantai Tengkujung, dikelola oleh KUPS (12 Orang) Ada menara, Track mangrove, penyu bertelur dan Sunset.	Mangga, pisang kepok, jambu air, labu belewah tebu dan cabai
3	Potensi dan sakala produksi	1 sarang = 12 Botol madu	Secara komulatif bisa mencapai 70-80 kg/hari. Perorangan hasilnya 5-10kg/hari. Waktu terbaik adalah bulan 7,8,9 Bulan 9-10 kurang Bulan 1,2,3,4 bagus Kepiting grade A = 85.000 pasar pontianak @300gr Kepiting grade B = 65000-70000 (pasar lokal) @100gr	Sungkur = 1 ton/hari (januari-september) Ambai = dilakukan di sungai, April-agustus. Sedangkan di laut pada bulan November-februari. Produksi skala besar (sampai belasan ton).	Panen lama, membutuhkan waktu minimal 3 tahun untuk panen, ongkos produksi besar, harga jual tinggi. Yang dipanen adalah gelembungnya.	-Penginapan @150.000/kamar -Sewa tenda @50.000/malam -Makan @45.000 -Wisata keliling @25.000/jam -Guide @100.000/5orang -Ojek @150.000/orang wisatawan datang saat hari besar, wisatawan lokal. Penghasilan terbanyak 2-3 juta/hari	Mangga 1 pohon 40-50kg @20-25 ribu/kg Padi @5 ribu/kg (3,5 ton) Kelapa @600-1800 rupiah/butir Cabai @70-90 ribu/kg
4	Aksesibilitas (infrastruktur, komunikasi, transportasi, dll)	Akses kehutan sulit, produksi tidak stabil (bergantung hasil alam)	Pengiriman ke pontianak melalui akses air (speed, kelotok). Melalui box bobot 20kg @20.000/box	Pengiriman jalur air dengan gerobak, sampan, perahu, kelotok, speed.	Pengiriman jalur air dengan gerobak, sampan, perahu, kelotok, speed.	Akses sulit, pengunjung jarang. Jalan susah.	Dari dusun Ruu ke pusat desa menggunakan robin @100 ribu/angkutan. Dari pusat desa ke rasau, dengan gerobak, kelotok, perahu, atau speed.
5	Ketersediaan masyarakat yang terampil	Beberapa masyarakat bisa memanen madu hutan	Walaupun tergolong pekerjaan sulit, banyak masyarakat yang terampil. Learning by doing	Pengolahan udang menjadi ebi @100 ribu/kg udang Jdcintalok 15 ribu - 25 ribu/Kg Terasi bulat = 10 ribu/bulat Terasi bubuk = 16 ribu/ons	Masih jarang masyarakat yang bisa memanen gelembung ikan tirus, karena apabila gelembung rusak maka harga akan jatuh	Ada	Ada
6	Ketersediaan kelembagaan produksi	belum ada	Belum ada, tapi terkoneksi perjanjian dengan peraturan desa dalam buka tutup sungai	Belum ada kelembagaan produksi	tidak ada	Ada, wisata dikelola oleh KUPS (dulunya naggota pokdarwis)	Ada kelembagaan produksi
7	Ketersediaan kelembagaan pemasaran	belum ada	Belum ada, pelaku usaha masih menjual hasilnya ke pengepul secara perorangan	Belum ada kelembagaan pemasar, masih bergantung pada harga tengkulak	tidak ada	Belum ada, kurang ekspose melalui media sosial	Tidak ada
8	Akses permodalan	belum ada	Tidak ada, modal sendiri	Sendiri	modal perorangan	Pemerintah provinsi dan desa	Bibit dari pertanian, bang pesona.
9	Dampak positif terhadap lingkungan, sosial dan ekonomi	Menambah penghasilan masyarakat	Adanya buka tutup sungai untuk menjaga kelestarian dan stok kepiting bakau di alam.	ramah lingkungan, hanya saja ada bau saat penjemuran, menyerap tenaga kerja lokal	-	Masyarakat turut menjaga kebersihan area wisata, menjadi sumber penghasilan tambahan untuk ibu-ibu(melalui penjualan).	Pengelolaan hutan desa secara terpadu (masuk areal HD)



# Desa Dabong

No	Aspek/Kriteria	Jasa Lingkungan (ekowisata benteng betang)	Peternakan	Sayur	Perikanan
1	Potensi pasar	Lokal, mancanegara	Ada	Ada, lokal saja	Ada, lokal desa dan Pontianak
2	Ketersediaan bahan baku	Aset berupa pemandangan dan keunikan khusus	Ayam Ras Putih, dari Pontianak Pakan beli di Kubu	Jenis yang ditanam: Sawi, cabe, kacang panjang, terong, kangkung, bayam, pisang, gambas, labu	Melimpah: Ikan laut, kepiting, udang dll.
3	Potensi dan skala produksi	Tiket masuk @10.000/orang/HTM (bonus Aqua) Sewa robin @10.000/orang Track Mangrove Home Stay (masih rencana) @100.000/malam Tenda 5 Unit	Masuk 400 ekor. 3-4 juta keuntungan bersih sekali panen Harga @33-37 ribu/ekor ukuran 1,7 kg	Penjualan 2x sehari dengan sepeda motor dengan penghasilan @200.000 2 hari sekali panen, untuk pisang sebulan sekali dengan harga jual @5000/kg Kelapa kampung, 1700/kg. tengkulak beli 1000 - 1300/kg	Kepiting kirim ke Pontianak 160 kg
4	Aksesibilitas (infrastruktur, komunikasi, transportasi, dll)	Akses darat (jalan rusak, apabila hujan sulit di akses), Akses Air (Biaya mahal)	Akses pengiriman lewat air	Akses darat, terserap pasar lokal (sekitar desa)	Lewat penyebrangan, kapal tambang, gerobak, ketotok, speed
5	Ketersediaan masyarakat yang terampil	Genpi, urus sosmed. Pokdarwis, kelola tempat wisata	Beberapa masyarakat bisa beternak	Ada, penanaman penggunaan pupuk organaik (kulit udang)	Ada, masyarakat pesisir
6	Ketersediaan kelembagaan produksi	Ada, melalui Pokdarwis dan Genpi	Tidak ada	Tidak ada	Kepiting ada KUPS Kepiting
7	Ketersediaan kelembagaan pemasaran	Genpi, branding melalui sosmed (FB, Youtube, IG)	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada, penjualan masih perorangan ke pengepul
8	Akses permodalan	Melalui BUMDES, penyertaan modal dan pelimpahan aset	perorangan	Bibit dari Pontianak, modal perorangan	Perorangan
9	Dampak positif terhadap lingkungan, sosial dan ekonomi	Desa dikenal, memperkenalkan budaya lokal, pembersihan sampah	-	Menopang ekonomi keluarga, memperindah pekarangan, turut serta mengurangi emisi, pencemaran tidak ada dan menambah pemasukan	Penggunaan alat tangkap yang ramah lingkungan, beberapa jenis kepiting yang bobotnya belum mencapai 0,3 kg tidak bisa dikirim ke pontianak (kepiting yang dijual minimal yg sudah 1 kali bertelur di alam)

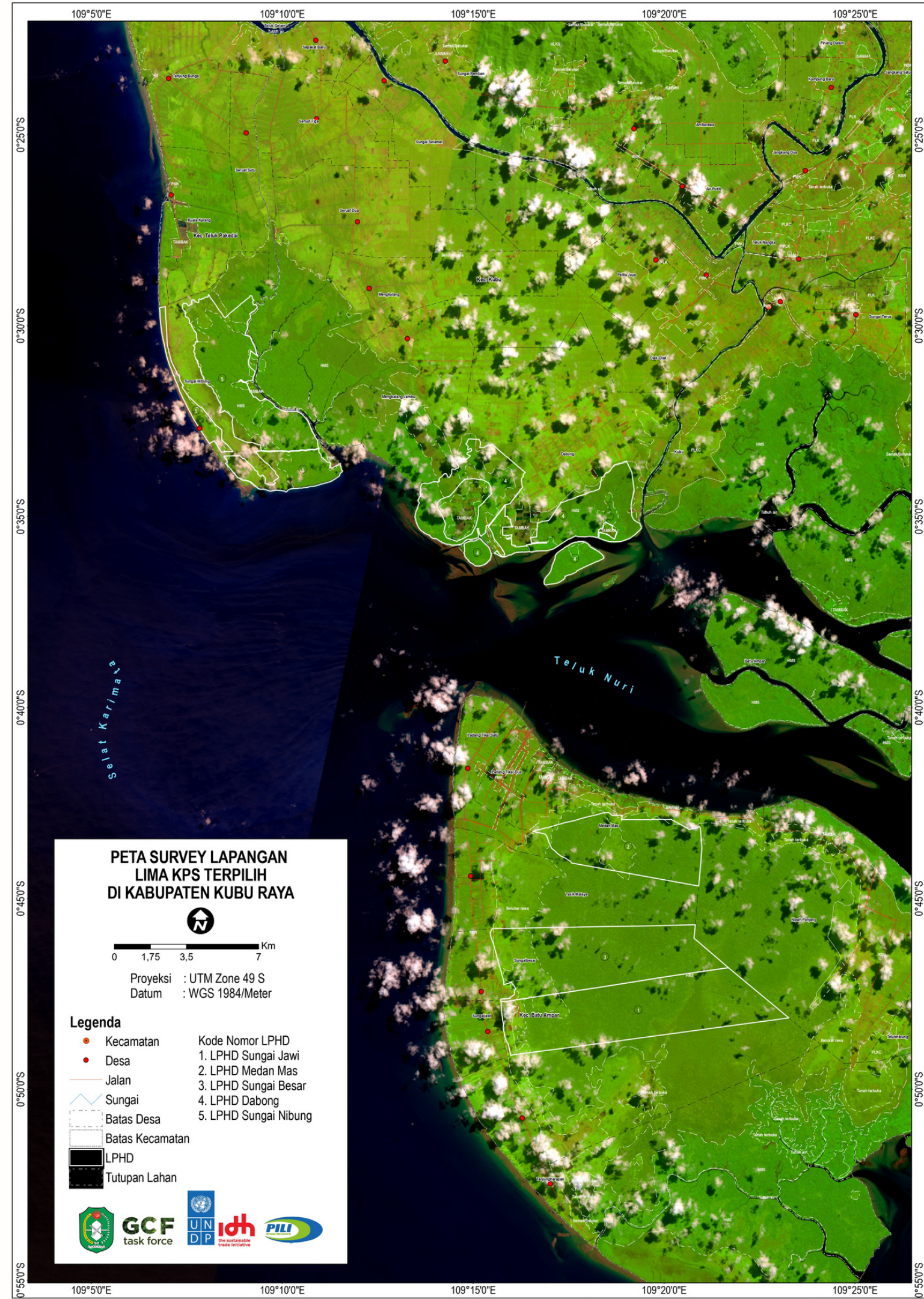




## LAMPIRAN

# PETA SURVEY LAPANGAN

Lima KPS Terpilih di  
Kabupaten Kubu Raya







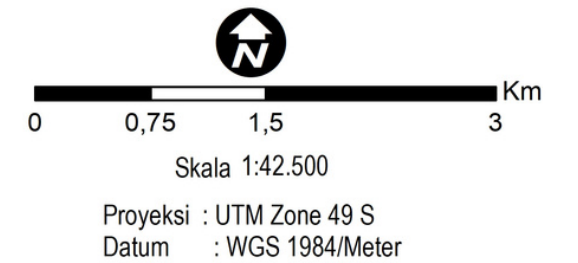
## LAMPIRAN

# PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN

di LPHD Medan Mas,  
Kabupaten Kubu Raya,  
Provinsi Kalimantan  
Barat



## PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD MEDAN MAS KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT



### Legenda

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- ~ SUNGAI\_LN\_50K
- LPHD
- Tutupan Lahan
- Titik Observasi
- Jalur Observasi

Kode	Tutupan Lahan	Total
BR	Belukar Rawa	332,8
HRS	Hutan Rawa Sekuder	1.511,8
LT	Lahan Terbuka	2,0
<b>Luas Total LPHD Medan Mas</b>		<b>1.846,5</b>

\*Luas Berdasarkan Hasil Perhitungan GIS

### Sumber:

1. Peta RBI Provinsi Kalimantan Barat skala 1:100.000, BIG Indonesia 2020.
2. Peta RBI Kabupaten Kubu Raya skala 1:50.000, BIG Indonesia 2020.
3. LPHD. KLHK 2021.
4. Tutupan Lahan KLHK Tahun 2021.
5. Citra Sentinel 2 Rekaman 2 Juli 2022. USGS.
6. Hasil Survey Lapang Tim PILI bersama DLHK Provinsi Kalbar







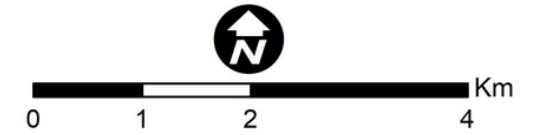
## LAMPIRAN

# PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN

di LPHD Sungai Jawi,  
Kabupaten Kubu Raya,  
Provinsi Kalimantan Barat



### PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD SUNGAI JAWI KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT



Skala 1:60.000

Proyeksi : UTM Zone 49 S

Datum : WGS 1984/Meter

#### Legenda

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- ~ Sungai
- LPHD
- Tutupan Lahan
- Titik Observasi

Kode	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
BR	Belukar Rawa	243,1
HRS	Hutan Rawa Sekunder	2.990,2
KBN	Perkebunan	24,0
PLK	Pertanian Lahan Kering	104,7
LT	Lahan Terbuka	21,1
<b>Luas Total LPHD Sungai Jawi</b>		<b>3.383,0</b>

\*Luas Berdasarkan Hasil Perhitungan GIS

#### Sumber:

1. Peta RBI Provinsi Kalimantan Barat skala 1:100.000, BIG Indonesia 2020.
2. Peta RBI Kabupaten Kubu Raya skala 1:50.000, BIG Indonesia 2020.
3. LPHD, KLHK 2021.
4. Tutupan Lahan KLHK Tahun 2021.
5. Citra Sentinel 2 Rekaman 2 Juli 2022, USGS.
6. Hasil Survey Lapang Tim PILI bersama DLHK Provinsi Kalbar







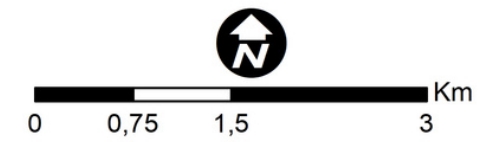
## LAMPIRAN

# PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD SUNGAI BESAR KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT

di LPHD Sungai Besar, Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat



### PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD SUNGAI BESAR KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT



Skala : 1:50.000  
 Proyeksi : UTM Zone 49 S  
 Datum : WGS 1984/Meter

#### Legenda

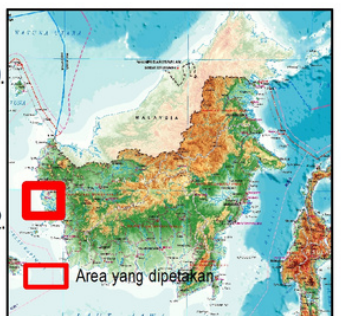
- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- ~ Sungai
- LPHD
- Tutupan Lahan
- Titik Observasi
- Jalur Obeservasi

Kode	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
BR	Belukar Rawa	588,4
HRS	Hutan Rawa Sekuder	2.271,8
KBN	Perkebunan	38,0
<b>Luas Total LPHD Sungai Besar</b>		<b>2.898,2</b>

\*Luas Berdasarkan Hasil Perhitungan GIS

#### Sumber:

1. Peta RBI Provinsi Kalimantan Barat skala 1:100.000, BIG Indonesia 2020.
2. Peta RBI Kabupaten Kubu Raya skala 1:50.000, BIG Indonesia 2020.
3. LPHD. KLHK 2021.
4. Tutupan Lahan KLHK Tahun 2021.
5. Citra Sentinel 2 Rekaman 2 Juli 2022. USGS.
6. Hasil Survey Lapang Tim PILI bersama DLHK Provinsi Kalbar







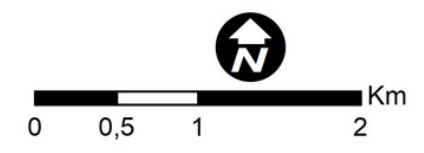
## LAMPIRAN

# PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN

di LPHD Sungai Nibung,  
Kabupaten Kubu Raya,  
Provinsi Kalimantan  
Barat



### PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD SUNGAI NIBUNG KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT



Skala 1:40.000  
Proyeksi : UTM Zone 49 S  
Datum : WGS 1984/Meter

#### Legenda

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- ~ Sungai
- LPHD
- Tutupan Lahan
- Titik Observasi

Kode	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
BR	Belukar rawa	888,3
HMS	Hutan Mangrove Sekunder	2.089,3
KBN	Perkebunan	3,9
PMK	Pemukiman	5,8
T	Tambak	1,8
BA	Badan Air	2,8
<b>Luas Total LPHD Sungai Nibung</b>		<b>2.991,8</b>

\*Luas Berdasarkan Hasil Perhitungan GIS

#### Sumber:

1. Peta RBI Provinsi Kalimantan Barat skala 1:100.000, BIG Indonesia 2020.
2. Peta RBI Kabupaten Kubu Raya skala 1:50.000, BIG Indonesia 2020.
3. LPHD. KLHK 2021.
4. Tutupan Lahan KLHK Tahun 2021.
5. Citra Sentinel 2 Rekaman 2 Juli 2022. USGS.
6. Hasil Survey Lapang Tim PILI bersama DLHK Provinsi Kalbar



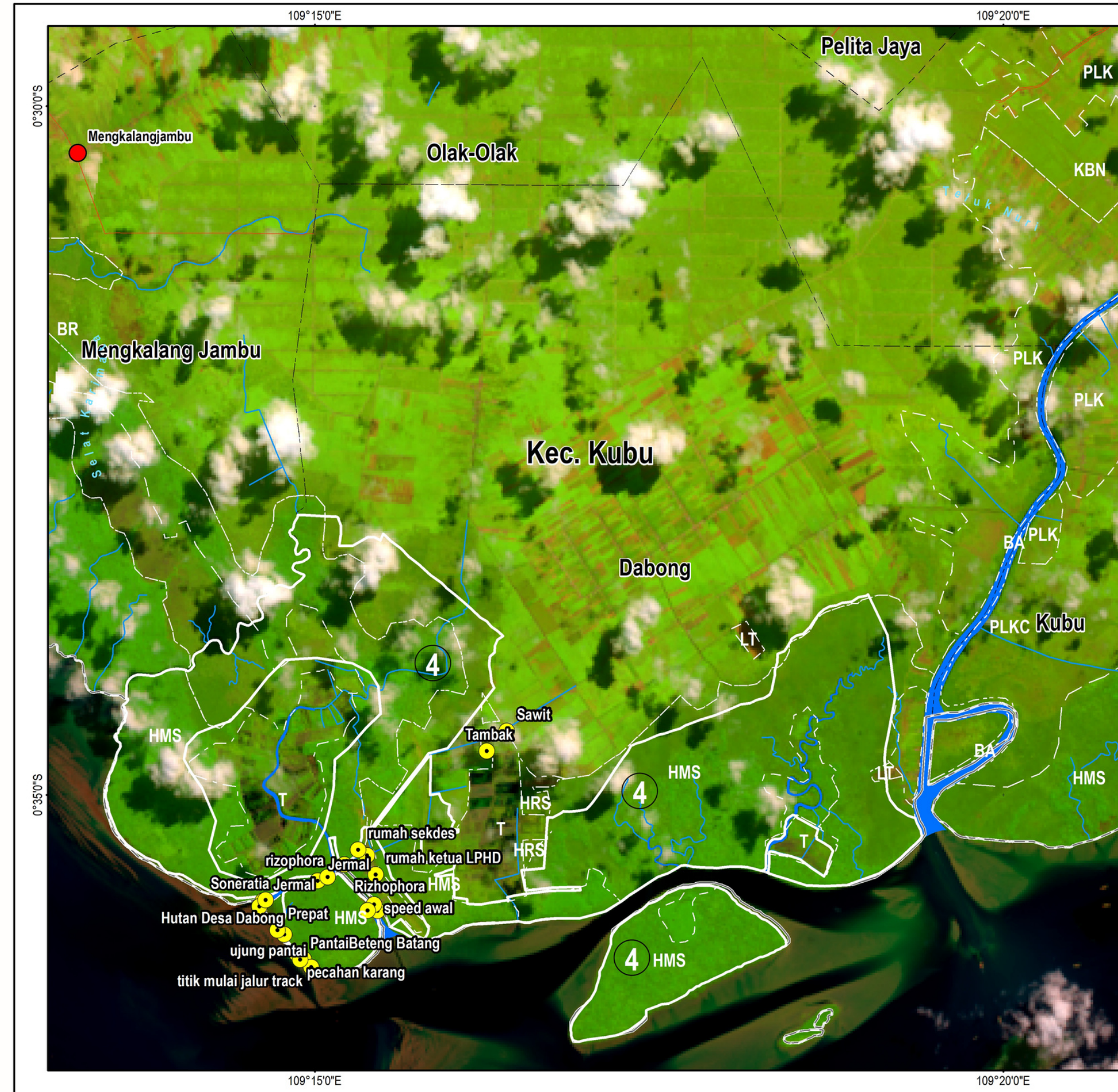




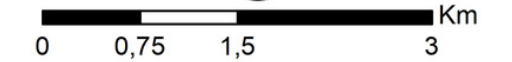
## LAMPIRAN

# PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN

di LPHD Dabong,  
Kabupaten Kubu Raya,  
Provinsi Kalimantan Barat



### PETA HASIL OBSERVASI LAPANGAN DI LPHD DABONG KABUPATEN KUBU RAYA PROVINSI KALIMANTAN BARAT



Skala 1:50.000

Proyeksi : UTM Zone 49 S

Datum : WGS 1984/Meter

#### Legenda

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- ~ Sungai
- LPHD
- Tutupan Lahan
- Titik Observasi

Kode	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
BR	Belukar rawa	616,2
HMS	Hutan Mangrove Sekunder	2.210,0
HRS	Hutan Rawa Sekunder	0,1
PLKC	Pertanian Lahan Kering Campur Semak	0,4
T	Tambak	15,3
LT	Lahan Terbuka	3,4
<b>Luas Total LPHD Dabong</b>		<b>2.845,3</b>

\*Luas Berdasarkan Hasil Perhitungan GIS

- Sumber:
1. Peta RBI Provinsi Kalimantan Barat skala 1:100.000, BIG Indonesia 2020.
  2. Peta RBI Kabupaten Kubu Raya skala 1:50.000, BIG Indonesia 2020.
  3. LPHD, KLHK 2021.
  4. Tutupan Lahan KLHK Tahun 2021.
  5. Citra Sentinel 2 Rekaman 2 Juli 2022. USGS.
  6. Hasil Survey Lapang Tim PILI bersama DLHK Provinsi Kalbar





# **Penanganan keluhan & pengaduan terkait kegiatan dapat menghubungi:**



Ajeng Miranti Putri  
Project Manager  
Site Kubu Raya  
Contact: 081310341063



Andrea Aditya W.  
Safeguard Specialist  
Contact: 081295172432





**TERIMA KASIH**