

PROPOSAL PETI KOIN BERMANTRA

Pengembangan Komoditas

BUDIDAYA IKAN LELE

Di Kabupaten Lamongan

Untuk diajukan dalam Program Pemberdayaan Ekonomikolaboratif, Inklusif, Berkelanjutan, Mandiri Dan Sejahtera (PETI KOIN BERMANTRA)

Tahun 2024

Ringkasan Eksekutif

Proposal ini disusun dalam rangka pengembangan komoditas budidaya ikan lele di Kabupaten Lamongan pada intervensi Program **PETI KOIN BERMANTRA** Tahun 2023 – 2024 menggunakan pendekatan Keperantaraan Pasar.

Budidaya ikan lele adalah komoditas yang telah terseleksi berdasarkan riset komoditas menggunakan kriteria keterlibatan masyarakat miskin dalam komoditas, perkembangan pasar dan potensi pengembangan komoditas.

Intervensi program PETI KOIN BERMANTRA ini bekerjasama dengan UD. Rejeki Barokah, tengkulak berasal dari Cerme Gresik, mitra lokal BUMDES di Desa Ardirejo, Kecamatan Sambeng sebagai agregator yang akan dikembangkan menjadi BUMDESMA dengan melibatkan beberapa desa atas dukungan DPMD, pemerintah desa dan Kecamatan. UD. Rejeki Barokah telah sepakat untuk membeli hasil panen lele yang dihasilkan oleh kelompok penerima manfaat PETI KOIN BERMANTRA dengan permintaan awal sebesar 500kg – 700kg per panen dan akan terus ditingkatkan secara bertahap mengikuti perkembangan kapasitas produksi dan perluasan jangkauan kelompok penerima manfaat PETI KOIN BERMANTRA. Untuk memenuhi kekurangan permintaan offtaker, program akan melibatkan kelompok pembudidaya ikan lele diluar kelompok penerima manfaat PETI KOIN BERMANTRA.

Program PETI KOIN BERMANTRA pada komoditas ini akan menysasar di 2 Desa dengan total 20 Rumah tangga petani. Para pihak yang mendukung program ini antara lain Dinas Perikanan Kabupaten Lamongan dengan peran-peran sesuai dengan tugas pokok dan fungsi dari masing-masing OPD.

Kegiatan utama dalam program PETI KOIN BERMANTRA ini dirancang untuk menyelesaikan permasalahan yang terkait dengan teknik budidaya, produktivitas dan kepastian harga jual hasil panen lele. Rangkaian kegiatan terdiri dari pengadaan sarana dan prasarana untuk Produksi dan penyimpanan, peningkatan kapasitas dan pendampingan bagi BUMDESA.

Hasil yang diharapkan program ini adalah peningkatan pendapatan rumah tangga Pengolah hasil Pertanian miskin (desil 2 dan desil 1) sebanyak 5 %, terciptanya pembelian yang konsisten dan berkelanjutan oleh UD. Rejeki Barokah, terciptanya peningkatan produktifitas dan efisiensi serta terciptanya hubungan bisnis yang berkelanjutan antara kelompok penerima manfaat PETI KOIN BERMANTRA dan BUMDES atau BUMDESMA serta produsen lainnya.

Untuk memastikan tercapainya hasil yang diharapkan, maka dilakukan kegiatan pemantauan hasil melalui review bulanan dengan kunjungan lapang sedangkan kegiatan evaluasi dilakukan setiap per tahun.

DAFTAR ISI

Ringkasan Eksekutif	1
1. Latar Belakang Intervensi	3
1.1. Ringkasan Profil Komoditas	3
1.2. Pembeneran untuk Intervensi yang Dipilih	3
2. Penjelasan Intervensi.....	4
2.1. Area Intervensi dan Masalah-Masalah yang Berkaitan	4
2.2. Penyebab Dasar atau Tantangan Sistemik yang Dipecahkan	5
3. Model Bisnis	5
4. Mitra Intervensi dan Kesepakatan	6
4.1. Seleksi Mitra Intervensi	6
4.2. Kesepakatan dengan Mitra Intervensi	7
5. Rantai Hasil dan Indikator	9
5.1. Rantai Hasil	9
5.2. Indikator	10
6. Strategi Penjangkauan, Perluasan, dan Keberlanjutan	Error! Bookmark not defined.
7. Rencana Pelaksanaan Pengendalian dan Evaluasi	12
8. Perkiraan Biaya.....	13
9. Lampiran-Lampiran.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1. Rancangan Intervensi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Jumlah Total Proyeksi Bisnis di Wilayah Target ...	Error! Bookmark not defined.

1. Latar Belakang Intervensi

1.1. Ringkasan Profil Komoditas

Kabupaten Lamongan merupakan salah satu Kabupaten di Propinsi Jawa Timur yang memiliki potensi penghasil ikan dimana diantaranya adalah perikanan ikan lele. Berdasarkan data Lamongan Dalam Angka Tahun 2023, produksi ikan lele di Kabupaten Lamongan adalah 3.019 ton. Kecamatan Sambeng merupakan salah satu sentra perikanan di Kabupaten Lamongan.

Akan tetapi hasil dari perikanan ikan lele belum maksimal dalam pengolahan, pemasaran, dan juga penjualan. Karena sering dijumpai permasalahan terkait perikanan ikan lele yaitu harga jual yang cenderung tidak stabil dan tidak ada kepastian hasil produksi akan terserap oleh pasar. Berdasarkan kondisi tersebut, melalui upaya perbaikan pada permasalahan-permasalahan yang ada, komoditas ikan lele potensial untuk dikembangkan sebagai komoditas pendukung untuk program PETI KOIN BERMANTRA karena permintaan pasar yang masih terbuka luas dan mayoritas diproduksi oleh kelompok masyarakat miskin.

1.2. Alasan untuk Intervensi yang Dipilih / Akar Masalah Pengembangan Komoditas

Tiga hal utama yang telah teridentifikasi sebagai akar masalah dalam pengembangan komoditas budidaya hasil perikanan lele di Kabupaten Lamongan adalah :

1. Peralatan produksi pengolahan hasil perikanan lele
 - Kurangnya peralatan budidaya ikan lele
 - Kurangnya informasi teknik budidaya ikan lele
2. Kualitas hasil perikanan lele belum memenuhi standar
 - Kurangnya informasi tentang standar kualitas hasil panen lele
3. Kurangnya sarana dan prasarana pengolahan ikan lele
 - Harga jual tidak stabil
 - Tidak terdapat offtaker yang memberi kepastian pembelian dan harga

2. Penjelasan Intervensi

2.1. Area Intervensi

No	Akar Masalah	Area Intervensi
1.	Kurangnya Sarana Produksi dan Peralatan Produksi yang memadai	<ul style="list-style-type: none">• Penyediaan sarana dan Peralatan Produksi yang memadai untuk budidaya Perikanan lele.
2.	Kurangnya informasi tentang standar kualitas pengolahan hasil panen lele	<ul style="list-style-type: none">• Penyediaan informasi tentang standar kualitas• Peningkatan kapasitas Pengolah tentang standar kualitas pengolahan hasil panen lele
3.	Tidak terdapat offtaker yang memberi kepastian pembelian dan harga	<ul style="list-style-type: none">• Membangun kerjasama dengan Offtaker/mitra swasta

2.2. Perubahan Sistemik yang diharapkan

Perubahan sistemik yang diharapkan berdasarkan akar permasalahan dalam pengembangan pengolahan hasil perikanan lele di Kabupaten Lamongan adalah sebagai berikut:

Offtaker (UD. Rejeki Barokah):

- Teridentifikasi dan mampu membaca peluang untuk bekerja sama dalam pengembangan komoditas hasil perikanan lele.
- Mengadakan pelatihan dan informasi standar kualitas kepada mitra lokal.
- Menyediakan peralatan produksi sebagai pendukung hasil perikanan lele
- Melakukan pembelian hasil perikanan lele dari Mitra Lokal.

Mitra Lokal (BUMDES/ BUMDESMA) :

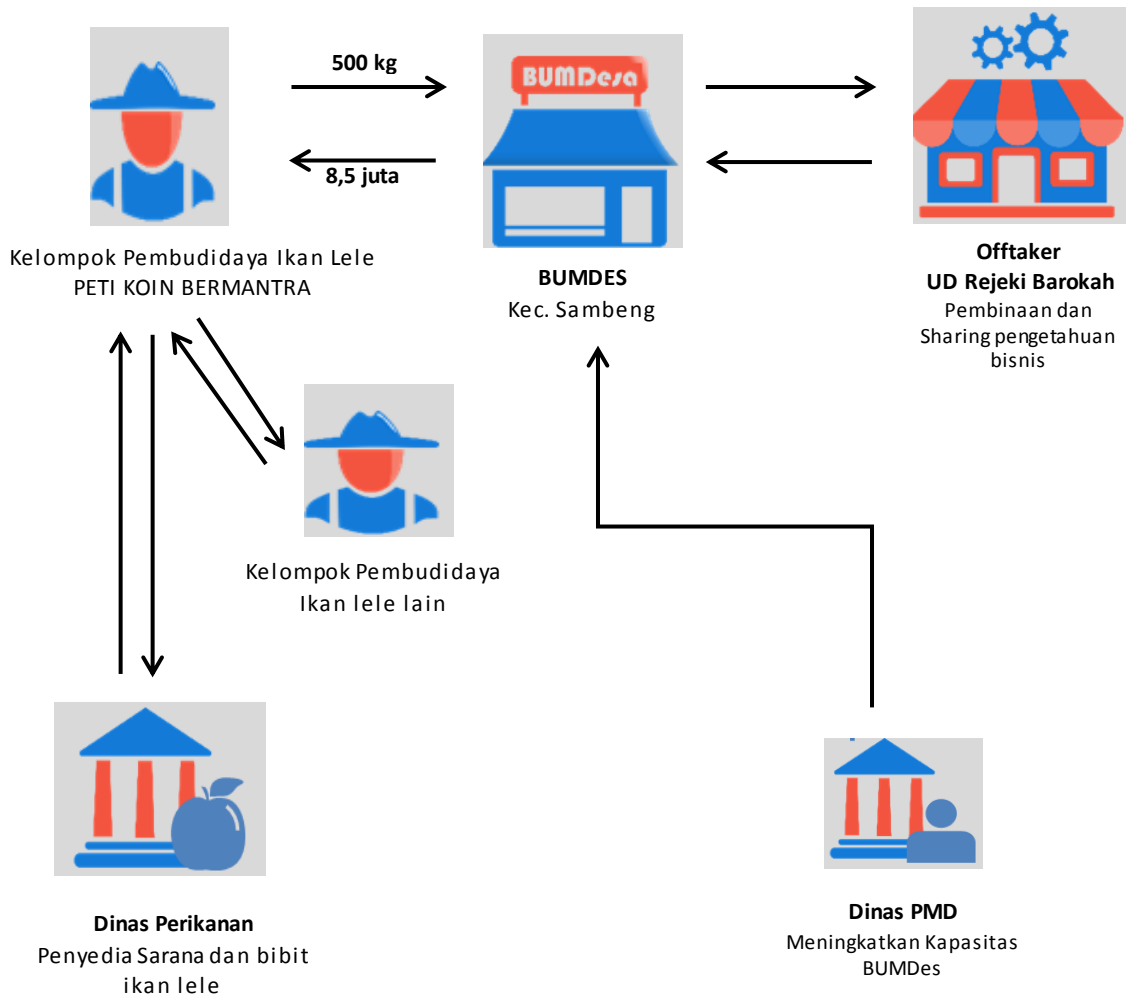
- Mengidentifikasi peluang bisnis dan sepakat bekerjasama dengan Pokmas.
- Memberi informasi kepada Pokmas mengenai standar kualitas hasil perikanan lele.
- Menyediakan peralatan produksi yang memadai untuk budidaya ikan lele
- Membeli hasil perikanan lele dari Pokmas
- Mengirimkan Produk Hasil panen lele ke offtaker

Pembudidaya Perikanan Lele (Pokmas) :

- Membudidayakan perikanan lele sesuai standar yang disampaikan oleh Offtaker
- Menjual hasil perikanan lele kepada Mitra Lokal

3. Model Bisnis

Model bisnis yang dibangun agar tercapai perbuahan sistematis yang diharapkan adalah sebagai berikut:



Model bisnis ini melibatkan Offtaker yang akan membeli hasil perikanan lele dari pembudidaya PETI KOIN BERMANTRA dan non PETI KOIN BERMANTRA melalui UD. Rejeki Barokah. BUMDES bertindak sebagai agregator yang mengumpulkan pengolahan hasil perikanan lele dari pembudidaya. Offtaker akan memberikan pelatihan kepada BUMDES dan perwakilan pembudidaya mengenai praktek-praktek budidaya yang baik agar dapat menghasilkan hasil Perikanan lele yang lebih baik dan berkualitas baik. Selanjutnya BUMDES dan perwakilan pembudidaya yang mendapatkan pelatihan akan menyampaikan informasi budidaya dan standar kualitas kepada Pembudidaya hasil Perikanan lele Program PETI KOIN BERMANTRA dan Non PETI KOIN BERMANTRA. Pembudidaya hasil perikanan lele yang telah meningkatkan kualitas hasil panen perikanan lele menjual hasil perikanan lele kepada BUMDES dan menjual produk yang sudah sesuai dengan standar kualitas ke UD. Rejeki Barokah.

4. Mitra Intervensi dan Kesepakatan

4.1. Seleksi Mitra Intervensi

Mitra intervensi pengembangan komoditas hasil perikanan lele di Kabupaten Lamongan adalah.

1. Mitra Swasta : Offtaker/ UD. Rejeki Barokah

Mitra yang dipilih telah memenuhi kriteria yang diperlukan untuk pengembangan komoditas hasil Perikanan lele di kabupaten Lamongan, yaitu memiliki legalitas resmi dari institusi yang berwenang di Indonesia dan memiliki kapasitas dan pengalaman untuk melakukan aktivitas yang disyaratkan dalam kerjasama antara lain

- o Melakukan pembelian secara berkelanjutan
- o Memberikan pengetahuan mengenai praktek budidaya yang baik dan standar kualitas
- o Memiliki kemampuan untuk mendorong peningkatan skala produksi
- o Memiliki kemampuan memperluas area pemasaran
- o Melakukan pengendalian kualitas hasil Perikanan lele secara rutin
- o Harga beli ke pokmas dan mitra lokal yang saling menguntungkan

2. Mitra Lokal: BUMDES

Mitra lokal yang terlibat dalam model bisnis adalah BUMDES yang telah berjalan di lokasi desa intervensi yang selanjutnya akan dikembangkan menjadi BUMDESMA.

4.2. Kesepakatan dengan Mitra Intervensi

Untuk memastikan bahwa oftaker terlibat dalam pengembangan komoditas , telah sepakat dengan pemerintah kabupaten Lamongan untuk :

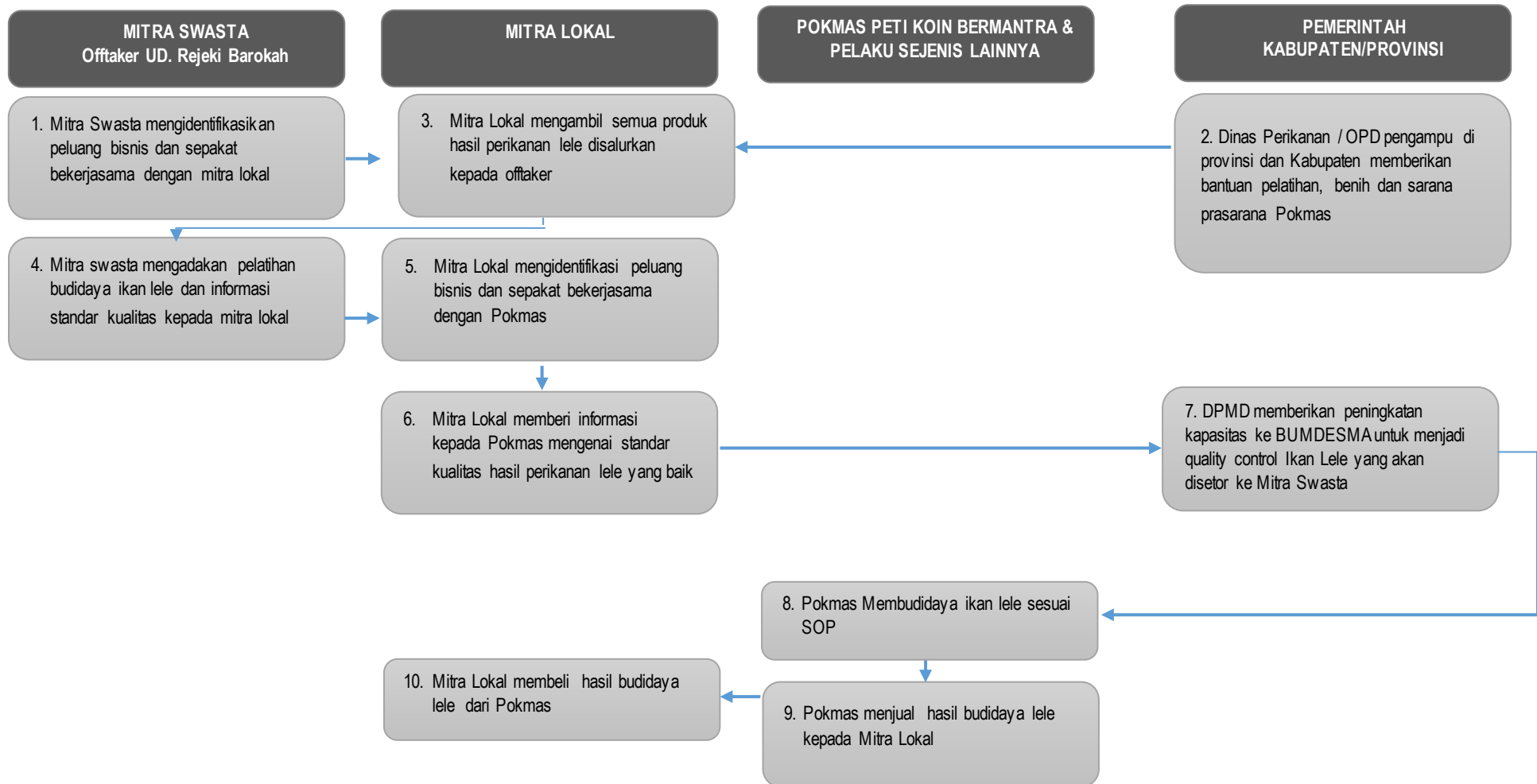
1. Melakukan pembelian secara berkelanjutan hasil Perikanan lele yang dihasilkan oleh petani lele program PETI KOIN BERMANTRA dan Non PETI KOIN BERMANTRA
2. Memberikan pengetahuan terkait pengetahuan dan standar kualitas hasil Perikanan lele
3. Meningkatkan kuota pembelian secara berkala sesuai kapasitas produksi petani lele
4. Menetapkan harga beli sesuai dengan harga pasar yang disepakati
5. Bersedia mengikatkan diri dalam perjanjian kerjasama pembelian hasil Perikanan lele

Pendapatan tambahan bersih (*Net Additional Income*)

Asumsi untuk perhitungan tabahan pendapatan bersih adalah sebagai berikut :

Sebelum Intervensi	Sesudah Intervensi
Jumlah Petani lele yang dimiliki Pokmas : 4 orang	Jumlah Petani lele yang dimiliki Pokmas : 4 orang
Masa pengolahan per tahun : 90 hari	Masa perah per tahun : 90 hari
Jumlah yang dihasilkan per 3 bulan : 500 kg	Jumlah yang dihasilkan per 3 bulan: 1 ton
Harga jual ikan lele per Kg adalah : Rp. 16.000, 00	Harga jual ikan lele per Kg adalah : Rp. 18.000 Rupiah

Rantai Kegiatan



Peningkatan pendapatan dan peningkatan kegiatan ekonomi	Peningkatan pendapatan	Peningkatan daya saing, peningkatan pendapatan, dan pengurangan kemiskinan	Keberhasilan Program Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Lamongan
---	------------------------	--	---

Rantai kegiatan disusun berdasarkan tahapan yang terdiri dari :

- Membangun kelembagaan hubungan kerjasama antara mitra swasta dan mitra lokal,
- Penyebarluasan pengetahuan dan standar budidaya,
- Peningkatan kapasitas mitra lokal dan pembudidaya,
- Pengadaan bantuan sarana produksi
- Pendampingan transaksi ditingkat pembudidaya.

Indikator masing-masing kegiatan yang dirancang adalah sebagai berikut:

No.	Kegiatan dan Sub-Kegiatan	Target Indikator	Sumber Verifikasi
1	Mitra Swasta mengidentifikasi peluang bisnis dan sepakat bekerjasama dengan mitra lokal	Terpilihnya Mitra Lokal	Dokumen kerjasama Mitra Swasta dan Mitra Lokal
2	Dinas Perikanan/ OPD pengampu di provinsi dan kabupaten memberikan bantuan berupa benih, sarana prasarana dan pelatihan	Serah terima bantuan	Dokumen Berita Acara serah terima
3	Mitra Lokal berinvestasi alat transportasi dan Penjualan ke mitra Swasta	Peralatan Transportasi	Bukti pembelian dan adanya alat dilokasi
4	Mitra swasta mengadakan pelatihan Budidaya ikan lele dan informasi standar kualitas kepada mitra lokal	Terlaksananya pelatihan budidaya ikan lele dan standart kualitas	Bahan material pelatihan, foto kegiatan, daftar hadir
5	Mitra Lokal mengidentifikasi peluang bisnis dan sepakat bekerjasama dengan Pokmas	Terdapat Pokmas yang bekerjasama dengan Mitra Lokal	Dokumen Kerjasama mitra lokal dengan Pokmas
6	Mitra Lokal memberi informasi kepada Pokmas mengenai standar kualitas budidaya ikan lele yang baik	Tersampaiannya informasi dan standar kualitas hasil Perikanan lele.	Bahan material informasi, foto kegiatan.
7	DPMD memberikan peningkatan kapasitas ke BUMDESMA untuk menjadi quality control Ikan Lele yang akan disetor ke Mitra Swasta	Terlaksananya kegiatan pembinaan BUDESMA menjadi quality control Ikan Lele	Bahan material pembinaan, foto kegiatan.
8	Pokmas Membudidaya Ikan Lele sesuai SOP	Terdapat Pokmas yang membudidaya ikan lele sesuai SOP	Dokumen pemantauan Petani lele oleh Pokmas
9	Pokmas menjual hasil Perikanan lele kepada Mitra Lokal	Terdapat Pokmas yang menjual hasil Perikanan lele kepada Mitra Lokal	Catatan penjualan hasil lele dari Pokmas ke Mitra Lokal
10	Mitra Lokal membeli hasil pengolahan Perikanan lele dari Pokmas	Terdapat Pembelian hasil pengolahan Perikanan lele dari Pokmas	Catatan pembelian Produk Ikan Lele ke Mitra Lokal dari Pokmas

Strategi Penjangkauan dan Perluasan

Jangkauan penerima manfaat penerima manfaat untuk pengembangan komoditas hasil Perikanan lele di Kabupaten Lamongan, digambarkan seperti tabel dibawah untuk periode 3 tahun.

Berdasarkan lokasi, selama 3 tahun kedepan, lokasi intervensi adalah di kecamatan Sambeng. Pemilihan lokasi ini didasarkan pada potensi wilayah yang sesuai untuk pengembangan budidaya ikan lele.

Pada tahun ke 1, lokasi desa difokuskan di desa Ardirejo Kecamatan Sambeng dimana lokasi tersebut telah ada rintisan pembudidaya ikan lele yang telah beroperasi. Keberadaan pembudidaya ikan lele yang telah beroperasi berperan penting dalam tahapan uji coba model bisnis yang dirancang PETI KOIN BERMANTRA. Pada tahun ke 2 dan ke 3, lokasi desa diarahkan ke lokasi disekitar desa Ardirejo.

Penerima Manfaat Langsung

	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3
Tahun	2022	2023	2024
Pokmas PETI KOIN BERMANTRA (jumlah anggota)	1 Pokmas @ 4 Rumah Tangga	1 Pokmas @ 4 Rumah Tangga	1 Pokmas @ 4 Rumah Tangga
Lokasi (Desa, Kecamatan)	Desa Ardirejo Kecamatan Sambeng	Desa Ardirejo Kecamatan Sambeng	Desa Ardirejo Kecamatan Sambeng
Total Penerima Manfaat (orang)	4 Rumah Tangga	4 Rumah Tangga	4 Rumah Tangga

Penerima Manfaat Tidak Langsung

	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3
Tahun	2022	2023	2024
BUMDESA (desa, Kec)	-	-	1 Bumdesa di Kecamatan Sambeng
Offtaker (lokasi)	UD Rejeki Barokah	UD Rejeki Barokah	UD Rejeki Barokah

Strategi untuk menjangkau lebih banyak penerima manfaat adalah dengan menginisiasi BUMDES di Kecamatan Sambeng yang akan melibatkan desa-desa yang masuk dalam perluasan wilayah tahun 2023 antara lain Desa Ardirejo. Sedangkan pada tahun 2024 akan diperluas kembali.

Kegiatan utama, sumber pembiayaan dan waktu pelaksanaan

No.	Kegiatan Utama yang Dibiayai	Unit yang Dibiayai	Sumber Pembiayaan	Waktu
1	Pengadaan bantuan berupa Kolam Terpal, Benih Ikan Lele, Pakan Ikan Lele, Probiotik, Timbangan, Serok dan Keranjang Ukur panen, serta Pompa Air	Pengadaan alat-alat, jasa pengiriman, dan biaya perawatan dan perbaikan	<ul style="list-style-type: none"> ○ Hibah PETI KOIN BERMANTRA dan atau Belanja Program melalui OPD Pengampu di tingkat Provinsi. ○ Belanja Program melalui OPD Pengampu di tingkat Kabupaten. 	2024
2	Mitra Lokal berinvestasi alat alat transportasi	Pengadaan alat-alat, pengadaan alat transportasi, jasa pengiriman, biaya perawatan dan perbaikan, dan biaya tenaga kerja	Belanja kegiatan di Bumdes / Bumdesma	2024,2025
3	Mengadakan pelatihan Budidaya lele dan informasi standar kualitas kepada mitra lokal dan informasi standar kualitas hasil Perikanan lele	Konsumsi, transportasi, akomodasi, sewa ruangan dan lain-lain untuk memfasilitasi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mitra swasta ○ Mitra Lokal ○ Belanja Program melalui OPD Pengampu di tingkat Kabupaten. 	2024, 2025, 2026
4	Peningkatan kapasitas ke BUMDES/BUMDESMA untuk menjadi quality control hasil Perikanan lele yang akan disetor ke Mitra Swasta	Konsumsi, transportasi, akomodasi, perdiem, sewa ruangan, honor konsultan dan lain-lain untuk memfasilitasi diskusi	Belanja Program melalui OPD Pengampu di tingkat Kabupaten.	2024, 2025, 2026
5	Pengukuran Hasil yang Menjadi Tanggungan Pemerintah Kabupaten atau Pemerintah Provinsi	Pertemuan (FGD) dengan responden, biaya survey jika diperlukan, dan lain-lain terkait pengukuran hasil/Evaluasi	Pokja PETI KOIN BERMANTRA Kabupaten dan Tim Pembina Provinsi	2024, 2025