# BERITA DAERAH PROVINSI JAWA BARAT

Nomor 33 Tahun 2022

Nomor

# PERATURAN GUBERNUR JAWA BARAT

## TENTANG

RENCANA PENGELOLAAN PERIKANAN RAJUNGAN BERKELANJUTAN DI PANTAI UTARA JAWA BARAT TAHUN 2022-2027

Diundangkan dalam Berita Daerah Provinsi Jawa Barat

Nomor : 33 Tahun 2022

Tanggal : 04 Juli 2022

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI

JAWA BARAT,

SETIAWAN WANGSAATMAJA



#### GUBERNUR JAWA BARAT

#### PERATURAN GUBERNUR JAWA BARAT

#### NOMOR 33 TAHUN 2022

#### TENTANG

# RENCANA PENGELOLAAN PERIKANAN RAJUNGAN BERKELANJUTAN DI PANTAI UTARA JAWA BARAT TAHUN 2022-2027

## DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

#### GUBERNUR JAWA BARAT,

#### Menimbang

- : a. bahwa Daerah Kabupaten Cirebon; Kabupaten Indramayu, Kabupaten Karawang, dan Kabupaten Bekasi, sebagai penghasil rajungan di wilayah Pantai Utara Jawa Barat, yang berkontribusi sebagai penghasil rajungan terbesar di Daerah Provinsi Jawa Barat;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam pertimbangan huruf a dan menindaklanjuti Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 70/KEPMEN-KP/2016, perlu disusun Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan di Pantai Utara Jawa Barat;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Gubernur tentang Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan di Pantai Utara Jawa Barat Tahun 2022-2027;

#### Mengingat

- : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1950 Pembentukan Propinsi Djawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia Tanggal 4 Djuli 1950) jo. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1950 tentang Pemerintahan Jakarta Raya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 15) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 93, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4744) dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2000 tentang Pembentukan Propinsi Banten (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 182, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 400);
  - 2. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5073);

- 3. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4739) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5490);
- 4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 7657);
- 5. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 294, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5603);
- Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Kelautan dan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 37, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6639);
- 7. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 7 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Perikanan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2011 Nomor 7 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 195);
- 8. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2016 tentang Pedoman Perlindungan Dan Pemberdayaan Nelayan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2016 Nomor 3 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 195);
- 9. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Jawa Barat Tahun 2019-2039 (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2019 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 234);
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 70 Tahun 2016 tentang Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan (RPP Rajungan);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan

: PERATURAN GUBERNUR TENTANG RENCANA AKSI PENGELOLAAN PERIKANAN RAJUNGAN BERKELANJUTAN DI PANTAI UTARA JAWA BARAT TAHUN 2022-2027.

# BAB I KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Peraturan Gubernur ini, yang dimaksud dengan:

- 1. Daerah Provinsi adalah Daerah Provinsi Jawa Barat.
- 2. Pemerintah Daerah Provinsi adalah Gubernur sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah Provinsi yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
- 3. Gubernur adalah Gubernur Jawa Barat.
- 4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Gubernur dan Dewan Perwakilan Rakyat Provinsi dalam penyelenggaraan urusan Pemerintahan menjadi kewenangan Daerah Provinsi.
- 5. Pantai Utara Jawa Barat adalah wilayah pesisir sepanjang utara Jawa Barat yang berbatasan langsung dengan Laut Jawa, terbentang dari sebelah barat yaitu Daerah Kabupaten Bekasi sampai ke sebelah timur Daerah Kabupaten Cirebon dalam batas kewenangan Daerah Provinsi.
- 6. Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan di Pantai Utara Jawa Barat yang selanjutnya disingkat RPPRB Pantai Utara Jawa Barat adalah dokumen perencanaan pengelolaan perikanan rajungan secara berkelanjutan yang menjadi pedoman pemangku kepentingan dalam melaksanakan pengelolaan perikanan rajungan di wilayah Pantai Utara Jawa Barat.
- 7. Nelayan adalah orang yang mata pencaharian utamanya adalah menangkap ikan.
- 8. Nelayan Rajungan adalah nelayan yang melakukan kegiatan penangkapan Rajungan di laut.

#### BAB II

#### SISTEMATIKA, ISI, DAN URAIAN

#### Pasal 2

RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat 2022-2027 disusun dengan sistematika sebagai berikut:

- a. Pendahuluan;
- b. Kondisi umum;
- c. Isu pengelolaan, tujuan, dan sasaran;
- d. Indikator, titik acuan, dan prinsip tindakan;
- e. Strategi pengelolaan dan rencana kegiatan;
- f. Prasyarat umum pengelolaan dan rencana kegiatan;
- g. Monitoring dan evaluasi;
- h. Peninjauan rencana aksi;
- i. Penutup.

#### Pasal 3

Isi dan Uraian RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat Tahun 2022-2027 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 tercantum dalam Lampiran, sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Gubernur ini.

#### BAB III

### PELAKSANAAN

#### Pasal 4

- (1) Dalam rangka Pelaksanaan RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat Tahun 2022-2027, dapat dibentuk Tim Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan (TPPRB).
- (2) TPPRB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) paling kurang terdiri dari :
  - a. Perangkat Daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan bidang kelautan dan perikanan;
  - Perangkat Daerah yang melaksanakan fungsi pemerintahan bidang perencanaan dan pembangunan daerah;
  - c. Perangkat Daerah Kabupaten/Kota yang melaksanakan urusan pemerintahan bidang Kelautan dan Perikanan;
  - d. unsur peneliti/akademisi;
  - e. unsur nelayan;
  - f. unsur asosiasi pengelolaan rajungan; dan
  - g. unsur pengelolaan rajungan.
- (3) TPPRB sebagaimana dimaksud pada ayat (1), mempunyai tugas untuk:
  - a. mempertemukan kepentingan Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah Provinsi, Pemerintah Daerah Kabupaten, Nelayan dan pelaku usaha perikanan rajungan, industri perikanan, organisasi masyarakat, para ahli, dan pemerhati perikanan dalam pengelolaan perikanan rajungan berkelanjutan di Pantai Utara Jawa Barat;
  - b. mengoordinasikan pelaksanaan RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat;
  - c. melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat;
  - d. melakukan penyusunan kajian hasil evaluasi pelaksanaan RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat.
- (4) Struktur organisasi dari TPPRB Provinsi Jawa Barat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari:
  - a. pengarah;
  - b. pembina;
  - c. ketua;
  - d. penasihat/pakar ilmiah;
  - e. sekretaris;
  - f. anggota; dan
  - g. sekretariat.
- (5) TPPRB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan dengan Keputusan Gubernur.

#### **BAB IV**

# MONITORING, EVALUASI, DAN PELAPORAN

## Bagian Kesatu Moitoring dan evaluasi

#### Pasal 5

- (1) Perangkat Daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan bidang kelautan dan perikanan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan RAPPRB di Pantai Utara Jawa Barat.
- (2) Pelaksanaan monitoring dan evaluasi pelaksanaan RAPPRB di Pantai Utara Jawa Barat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan satu kali dalam setahun.

#### Pasal 6

Indikator pelaksanaan monitoring dan evaluasi RAPPRB di Pantai Utara Jawa Barat sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5, meliputi:

- a. pencapaian indikator pengelolaan;
- b. perkembangan perikanan rajungan secara nasional;
- c. informasi ilmiah terkini;
- d. perubahan kebijakan nasional dan perubahan peraturan perundang-undangan;
- e. perubahan tindakan pengelolaan;
- f. hasil yang dicapai dan permasalahan yang dihadapi; dan
- g. faktor lain yang mempengaruhi kegiatan perikanan rajungan.

#### Pasal 7

Hasil monitoring dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 dan Pasal 6 menjadi bahan evaluasi RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat.

## Bagian Kesatu Pelaporan

## Pasal 8

Perangkat Daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan bidang kelautan dan perikanan melaporkan hasil pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi RPPRB di Pantai Utara Jawa Barat kepada Gubernur melalui Sekretaris Daerah.

### BAB V PEMBIAYAAN

# Pasal 9

Pembiayaan pelaksanaan RAPPRB bersumber dari:

- a. anggaran pendapatan dan belanja Daerah Provinsi; dan
- b. sumber pembiayaan lain yang sah sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

# BAB VI

#### KETENTUAN PENUTUP

#### Pasal 10

Peraturan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Gubernur ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Provinsi Jawa Barat.

> Ditetapkan di Bandung Pada tanggal 04 Juli 2022

GUBERNUR JAWA BARAT,

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL

Diundangkan di Bandung Pada Tanggal 04 Juli 2022

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA BARAT,

SETIAWAN WANGSAATMAJA

BERITA DAERAH PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2022 NOMOR

## LAMPIRAN PERATURAN GUBERNUR JAWA BARAT

NOMOR : 33 Tahun 2022

TANGGAL

: 4 Juli 2022

TENTANG : RENCANA

PENGELOLAAN

PERIKANAN

RAJUNGAN BERKELANJUTAN DI PANTAI

UTARA JAWA BARAT TAHUN

2022-2027

PEDOMAN RENCANA PENGELOLAAN PERIKANAN RAJUNGAN BERKELANJUTAN DI PANTAI UTARA JAWA BARAT TAHUN 2022-2027

#### A. PENDAHULUAN

## I. Latar Belakang

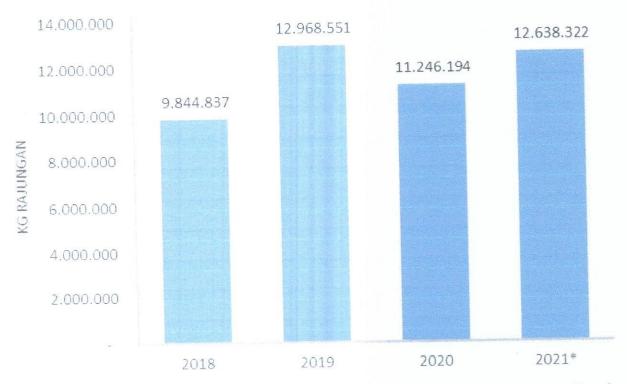
Perikanan rajungan di Indonesia menyumbangkan nilai ekspor terbesar ketiga setelah komoditas udang dan tuna dengan nilai ekspor lebih dari 409,82 juta dollar Amerika setiap tahun. Perikanan rajungan menghidupi lebih dari 19.000 Nelayan dan lebih dari 6.000 orang lainnya sepanjang rantai nilai termasuk pembina, miniplant, dan Unit Pengolahan Ikan (UPI) rajungan.

Tabel 1. Nilai Ekspor Perikanan Utama Indonesia pada Tahun 2016-2020.

KOMODITAS	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL VOLUME (KG)	1.075.162.901	1.078.106.548	1.126.068.399	1.184.195.689	1.262.847.993
Udang	171.882.960	180.592.220	197.433.608	207.704.831	239.282.011
Tuna-Tongkol- Cakalang	138.396.367	198.151.578	168.433.759	184.130.234	195.759.299
Rumput Laut	188.298.633	191.853.522	212.961.523	209.241.303	195.573.600
Cumi-Sotong- Gurita	122.134.477	120.399.288	152.108.581	143.847.343	140.036.315
Rajungan- Kepiting	29.040.382	27.067.093	27.791.618	25.942.911	27.616.332
Lainnya	425.410.082	360.042.847	367.339.310	413.329.067	464.580.436
TOTAL NILAI (USD)	4.172.242.628	4.524.416.248	4.860.903.582	4.935.964.802	5.205.214.010
Udang	1.567.994.578	1.748.135.758	1.742.119.193	1.719.197.168	2.040.184.255
Tuna-Tongkol- Cakalang	512.583.857	660.154.424	713.919.147	747.538.122	724.095.088
Cumi-Sotong- Gurita	337.391.441	397.333.386	554.594.192	556,290,651	509.223.240
Rajungan- Kepiting	321.846.423	409.816.291	472.962.123	393.497.774	367.519.713
Rumput Laut	161.801.974	204.871.977	291.837.226	324.849.979	279.582.592
Lainnya	1.270.624.355	1.104.104.412	1.085.471.701	1.194.591.108	1.284.609.122

Sumber: Statistik Ekspor Hasil Perikanan Tahun 2016-2020.

Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu provinsi penghasil rajungan terbesar di Indonesia, dengan volume produksi sebesar 12.638.322 kg pada tahun 2021 (Gambar 1). Kegiatan perikanan rajungan di Jawa Barat terkonsentrasi pada empat kabupaten yaitu Kabupaten Cirebon, Indramayu, Karawang, dan Bekasi dengan jumlah Nelayan lebih dari 19.000 orang, 5.000 pekerja miniplant, dan lebih dari 1.000 pekerja di UPI rajungan.



Gambar 1. Produksi perikanan tangkap laut komoditas rajungan Provinsi Jawa Barat (2021 angka sementara). Sumber: KKP 2022

Keberlanjutan perikanan rajungan sangat penting bagi ekonomi dan kehidupan masyarakat di Jawa Barat. Namun demikian, keberlanjutan ini terancam dengan adanya tanda-tanda penangkapan ikan berlebih (over fishing), jumlah dan ukuran tangkap yang semakin kecil, lokasi menangkap semakin jauh serta musim puncak yang semakin pendek. Selain itu, perikanan rajungan di Jawa Barat juga menghadapi persoalan rendahnya kualitas dan nilai ekonomi. Oleh karena itu, diperlukan pengelolaan yang baik untuk menjamin keberlanjutan dari sisi stok, ekosistem, dan manfaat ekonomi bagi masyarakat dan pembangunan daerah.

## II. Maksud dan Tujuan

Dokumen Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan (RAPPRB) di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat ini dimaksudkan menjadi pedoman bagi para pemangku kepentingan dalam pelaksanaan pengelolaan perikanan rajungan berkelanjutan di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat.

RAPPRB ini bertujuan untuk mendukung kebijakan pengelolaan sumber daya rajungan dan habitatnya secara berkelanjutan untuk mewujudkan kesejahteraan pelaku perikanan rajungan di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat.

# III. Dasar Hukum

Dasar hukum pengelolaan perikanan rajungan di Wilayah Pantai Utara Provinsi Jawa Barat adalah sebagai berikut:

1) Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1950 tentang Pembentukan Propinsi Djawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia Tanggal 4 Djuli 1950) jo. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1950 tentang Pemerintahan Jakarta Raya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 15) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 93, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4744) dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2000 tentang Pembentukan Propinsi Banten (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 182, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 400);

- 2) Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor5073);
- 3) Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4739) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5490);
- 4) Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
- 5) Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 294, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5603);
- 6) Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Kelautan dan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 37, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6639);
- 7) Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 7 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Perikanan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2011 Nomor 7 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 195);
- 8) Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2016 tentang Pedoman Perlindungan Dan Pemberdayaan Nelayan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2016 Nomor 3 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 195);
- 9) Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP3K) di Provinsi Jawa Barat (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2019 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 234);
- 10) Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan RI Nomor 70 Tahun 2016 tentang Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan (RPP Rajungan);

# IV. Kebijakan Pengelolaan Perikanan Rajungan Nasional

Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Wilayah Pantai Utara Provinsi Jawa Barat memiliki keterkaitan dengan Kepmen Nomor 70/KEPMEN-KP/2016 Tentang Rencana Pengelolaan Perikanan Rajungan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari adanya keterkaitan antara isu-isu prioritas pada kedua rencana tersebut. Isu-isu prioritas pada RPP rajungan dapat dilihat pada Tabel 2. Sedangkan isu-isu prioritas pada rencana aksi pengelolaan perikanan rajungan di Jawa Barat dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 2. Isu-Isu Prioritas Pengelolaan Rajungan pada RPP Rajungan (Permen KP Nomor 70 Tahun 2016)

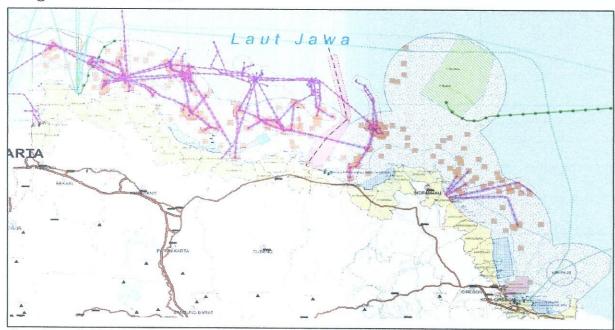
No.	Isu-isu Prioritas Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan
A	Sumber Daya Ikan dan Lingkungan
1	Degradasi stok sumber daya rajungan di alam.
2	Masih banyaknya penangkapan rajungan bertelur dan rajungan
3	dibawah ukuran minimum yang boleh ditangkap.
	Terjadinya degradasi habitat penting rajungan.
4	Masih banyaknya hasil tangkapan rajungan yang tidak terlaporkan dan terdata dalam statistik perikanan tangkap.
5	Kurangnya program penelitian/kajian ilmiah terutama tentang status stok, sebaran, dan siklus hidup rajungan secara spasial dan temporal.
В	Sosial Ekonomi
1	Meningkatnya tuntutan pasar akan produk rajungan yang
	mensyaratkan ukuran minimal yang boleh ditangkap dan pelarangan
	penangkapan rajungan bertelur.
2	Kurangnya akses/fasilitasi pembiayaan kepada Nelayan penangkap rajungan.
3	
3	Masih digunakannya alat penangkapan ikan yang tidak selektif dan merusak.
C	Tata Kelola
1	Rendahnya tingkat pengetahuan dan kesadaran Nelayan, pengepul, pengusaha <i>miniplant</i> , dan <i>stakeholder</i> lainnya tentang pentingnya kelestarian rajungan bagi keberlanjutan usaha.
2	Kurangnya penegakan hukum terhadap pelaksanaan peraturan perundang-undangan terkait perikanan rajungan termasuk salah satunya belum diimplementasikannya <i>Harvest Control Rule</i> .
3	Kurangnya keterlibatan penangkap rajungan dalam pengambilan keputusan pengelolaan rajungan.

Tabel 3. Isu-isu Prioritas Pengelolaan Perikanan Rajungan di Wilayah Pantai Utara Provinsi Jawa Barat.

No.	Isu-isu Prioritas
A	Sumber Daya Ikan dan Lingkungan
1	Alat tangkap tidak ramah lingkungan (garok/arad) masih banyak
	beroperasi dengan alasan murah, tahan lama, dan karena kebutuhan
	ekonomi mendesak.
2	Tingkat eksploitasi rajungan berlebihan.
3	Penangkapan rajungan ukuran kecil dan bertelur oleh Nelayan masih banyak terjadi.
4	Kesadaran Nelayan tentang lingkungan dan aturan rendah.
5	Kerusakan lingkungan pesisir (mangrove).
В	Pengelolaan Paska Panen
1	Kebutuhan bahan baku tinggi, sehingga rajungan ukuran kecil tetap
	diambil/dibeli oleh Pelaku Usaha.
2	Sistem pelaporan produksi dari Pelaku Usaha (pengumpul dan
	miniplant) ke dinas belum jadi perhatian.
3	Pencampuran bahan baku dari jenis hewan lain (berbeda
	spesies/bukan rajungan).
4	Cara Pengolahan Ikan yang Baik (CPIB) dan sanitasi belum
	dilaksanakan dengan baik dalam pengolahan rajungan di miniplant.
5	Produk alternatif/diversifikasi produk rajungan belum
	dikembangkan.

V. Batasan Pengelolaan Perikanan Rajungan di Wilayah Pantai Utara Provinsi Jawa Barat.

Wilayah pengelolaan perikanan rajungan di wilayah pantai utara Provinsi Jawa Barat meliputi zona perikanan tangkap di pantai utara Jawa sebagaimana ditetapkan oleh Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Provinsi Jawa Barat Tahun 2013-2029 dengan luas 1.228.833,72 Ha. Zona perikanan tangkap di Pantai Utara ditampilkan pada Gambar 2 berupa area dengan titik-titik biru.



Gambar 1. Peta arahan zona perikanan tangkap pada perairan pantai Utara Provinsi Jawa Barat. Zona perikanan tangkap adalah area dengan titik-titik biru. (Sumber: RZWP3K Provinsi Jawa Barat 2019)

# VI. Proses Penyusunan

Rencana aksi pengelolaan perikanan rajungan berkelanjutan di Wilayah Utara Provinsi Jawa Barat disusun secara kolaboratif oleh para pemangku kepentingan perikanan rajungan mulai dari Nelayan , pengumpul/pembina, pengusaha *miniplant*, UPI rajungan, Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia (HNSI), Serikat Nelayan Indonesia (SNI), Asosiasi Pengelolaan Rajungan Indonesia (APRI), Akademisi UNPAD, Akademisi IPB, Pemerintah Kabupaten Cirebon, Pemerintah Kabupaten Indramayu, Pemerintah Kabupaten Karawang, Pemerintah Kabupaten Bekasi, Pemerintah Provinsi Jawa Barat, Balai Riset Perikanan Laut Kementerian Kelautan dan Perikanan, dan Direktorat Pengelolaan Sumber Daya Ikan Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap Kementerian Kelautan dan Perikanan yang tergabung dalam Tim Penyusunan Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Jawa Barat yang dibentuk dengan Surat Keputusan Gubernur Nomor 523.05/Kep.751-Rek/2020.

Proses penyusunan dokumen ini dilaksanakan melalui 8 (delapan) kali pertemuan dengan uraian sebagai berikut:

- 1. Pertemuan 1 dilaksanakan secara daring pada tanggal 15-16 Juli 2020 dengan peserta berjumlah 32 orang dengan materi: Pengantar penyusunan rencana aksi pengelolaan perikanan, nilai penting perikanan rajungan dan karakteristik perikanan rajungan Jawa Barat, dan pengantar tata kelola perikanan.
- 2. Pertemuan 2 dilaksanakan secara daring pada tanggal 26 Agustus 2020 dengan peserta berjumlah 31 orang dengan materi: Identifikasi isu-isu pengelolaan perikanan di Jawa Barat, prioritisasi isu dan eksplorasi gagasan pengelolaan perikanan rajungan.

- 3. Pertemuan 3 dilaksanakan secara daring pada tanggal 7-8 Oktober 2020 dengan peserta berjumlah 38 orang dengan materi: Pemaparan RZWP3K bagian pantai utara provinsi Jawa Barat dan pemaparan pengkajian dan pengelolaan perikanan adaptif (Adaptive Fisheries Assesment Management AFAM).
- 4. Pertemuan 4 dilaksanakan secara daring pada tanggal 23 Februari 2021 dengan peserta berjumlah 50 orang dengan materi: pemaparan tugas dan perkenalan tim penyusunan rencana aksi pengelolaan perikanan rajungan Daerah Provinsi Jawa Barat dan perkembangan proses penyusunan rencana aksi dan pembentukan sekretariat Tim penyusunan.
- 5. Pertemuan 5 dilaksanakan secara daring pada tanggal 30-31 Maret 2021 dengan peserta berjumlah 47 orang dengan materi: Pengantar AFAM, finalisasi indikator dan titik acuan biologi dan sosial ekonomi, penyusunan strategi pengelolaan dan prasyarat pengelolaan, dan pembahasan strategi pengelolaan (fishing rules dan intervensi rantai pasokan).
- 6. Pertemuan 6 dilaksanakan secara daring pada tanggal 4-5 April 2021 dengan jumlah peserta 43 orang dengan materi: finalisasi strategi pengelolaan dan rencana aksi (biologi dan sosial ekonomi), dan finalisasi rencana aksi untuk prasyarat pengelolaan.
- 7. Konsultasi publik Draft Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Jawa Barat secara luring dan daring untuk mendapatkan masukan dari pemangku kepentingan dilaksanakan di 7 kelompok masyarakat sebagai berikut:
  - a. kelompok pengupas rajungan di Desa Gebang Ilir, Kabupaten Cirebon pada tanggal 20 September 2021 dengan peserta 24 orang.
  - b. kelompok Nelayan Rajungan di Desa Gebang Kulon, Kabupaten Cirebon pada tanggal 22 September 2021 dengan peserta 26 orang.
  - c. kelompok Nelayan Rajungan di Desa Pabean Udik, Kabupaten Indramayu pada 24 September 2021 dengan peserta 15 orang.
  - d. kelompok pengumpul rajungan dan miniplant di Desa Pasir Putih, Kabupaten Karawang pada 27 September 2021 dengan peserta 30 orang.
  - e. kelompok Nelayan Rajungan di Dusun Tangkolak, Kabupaten Karawang pada 28 September 2021 dengan peserta 39 orang.
  - f. kelompok Nelayan Rajungan di Desa Pantai Bahagia, Kabupaten Bekasi pada 29 September 2021 dengan peserta 26 orang.
  - g. kelompok pengumpul rajungan di Desa Pantai Bahagia, Kabupaten Bekasi pada 30 September 2021 dengan peserta 19 orang.
- 8. Pertemuan Finalisasi Draft Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Berkelanjutan Jawa Barat secara luring dan daring dilaksanakan pada tanggal 7-8 Desember 2021 dengan jumlah peserta 68 orang (13 orang daring, 55 orang luring) dengan materi: finalisasi draft rencana aksi dan finalisasi struktur Tim pengelolaan perikanan rajungan berkelanjutan Jawa Barat.

# VII. Daftar Singkatan

APRI : Asosiasi Pengelolaan Rajungan Indonesia

BKIPM : Badan Karantina Ikan dan Pengendalian Mutu

BPKP : Bukti Pendaftaran Kapal Perikanan

BRPL : Balai Riset Perikanan Laut

CDKPWU : Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Utara

CPIB : Cara Pengolahan Ikan yang Baik

DIT KAPI : Direktorat Kapal Perikanan dan Alat Penangkap Ikan
DIT KKHL : Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut

DIT PRL : Direktorat Perencanaan Ruang Laut
DIT PSDI : Direktorat Pengelolaan Sumberdaya Ikan
DITJEN PDS : Direktorat Jenderal Peningkatan Daya Saing

DITJEN : Direktorat Jenderal Pengawasan Sumberdaya Kelautan

PSDKP dan Perikanan

DKP : Dinas Kelautan dan Perikanan FDA : Food and Drug Administration GMP : Good Manufacturing Practice

GT : Gross Tonnase

HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point HNSI : Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia

KCD : Kantor Cabang Dinas

KSOP : Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan

KUB : Kelompok Usaha Bersama

KKP : Kementerian Kelautan dan Perikanan

LPMHP : Laboratorium Pengujian Mutu Hasil Perikanan

NGO : Non-Government Organization

NTP : Nilai Tukar Petani

PILAHSAR : Pembudidayaan Ikan Pengolahan dan Pemasaran Hasil

Perikanan

POKLAHSAR : Kelompok Pengolahan dan Pemasaran POKWASMAS : Kelompok Pengawas Masyarakat

POLAIR : Polisi Perairan

PPMC : Pelabuhan Perikanan Muara Ciasem

PPMPP : Pengujian dan Penerapan Mutu Produk Perikanan PSDKP : Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan

RPP : Rencana Pengelolaan Perikanan

RZWP3K : Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil

SIUP : Surat Izin Usaha Perikanan

SKIPM : Stasiun Karantina Ikan dan Pengendalian Mutu

SNI : Serikat Nelayan Indonesia SPR : Spawning Potensial Ratio

SSOP : Standard Sanitation Operations Procedure

UPI : Unit Pengolahan Ikan

UPTD : Unit Pelaksana Teknis Dinas

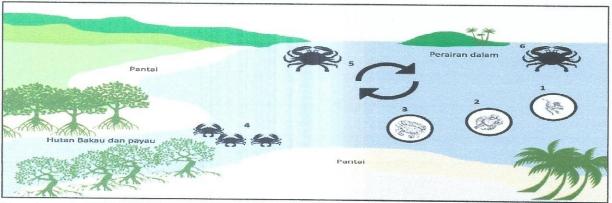
WPPNRI : Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik

Indonesia

#### B. KONDISI UMUM

# I. Siklus Hidup dan Habitat Rajungan

Rajungan (*Portunus pelagicus*) juga dikenal dengan nama *blue swimming crab* merupakan hewan golongan *Crustasea* dari *Family Portunidae*. Hewan ini dalam siklus hidupnya beruaya dari pesisir ke tengah laut yang lebih dalam dan kembali ke pesisir pantai. Siklus hidup rajungan digambarkan pada Gambar 3 di bawah ini.



Gambar 2. Siklus hidup rajungan (Nybakeen, J.W., & Bertness, M.D, 2005).

Berdasarkan gambar di atas, fase-fase dalam siklus hidup rajungan adalah sebagai berikut:

- a. fase larva, pada saat fase larva rajungan berada dalam air dan mengikuti arus selama lebih kurang enam minggu (1;2;3) hingga akhirnya membawa larva ke wilayah estuaria (4).
- b. fase juvenil, juvenil rajungan hidup dan berkembang di wilayah estuaria dan hutan bakau, pada saat tertentu juvenile rajungan bergerak agak ke tengah laut untuk mendapatkan salinitas yang lebih tinggi terutama pada saat curah hujan sedang tinggi (4;5).
- c. fase dewasa. Rajungan dewasa beruaya ke laut lebih dalam dan berkumpul di sana untuk melakukan pemijahan (5; 6). Rajungan mulai memijah pada umur antara 8-9 bulan (Nybakeen, J.W., & Bertness, M.D. (2005).

Rajungan dapat ditemukan di pantai utara Jawa Barat yaitu dari perairan ujung barat di Kabupaten Bekasi, Kabupaten Karawang, Kabupaten Subang, Kabupaten Indramayu sampai ke perairan ujung Timur di Kabupaten Cirebon. Hal ini dikarenakan dasar perairan di Wilayah Utara Jawa Barat merupakan substrat dasar berpasir, pasir berlumpur, lumpur berpasir, dan lumpur (Ernawati, Budiarti, & Yuniarta, 2021; Suhernalis et al., 2020).

## II. Wilayah Penangkapan

Perairan Jawa Barat (0-12 mil) merupakan wilayah tangkap penting bagi Nelayan Rajungan . Nelayan Rajungan di Jawa Barat umumnya menangkap rajungan tidak jauh dari pantai dengan jarak sekitar 1 hingga 3 mil dari pantai. Jenis alat tangkap yang digunakan Nelayan adalah jaring rajungan dan bubu rajungan. Di Kabupaten Bekasi, sebagian Nelayan menangkap rajungan menggunakan alat tangkap sero. Selain itu, alat tangkap merusak seperti garok dan arad juga ikut menangkap rajungan di Perairan Pantai Utara Jawa Barat. Nelayan jaring rajungan umumnya menggunakan perahu berukuran 1 hingga 5 GT.

Alat tangkap bubu rajungan dioperasikan di Perairan Jawa Barat hanya pada musim rajungan. Selebihnya Nelayan bubu membawa alat mereka menangkap rajungan ke Perairan Lampung, Bangka-Belitung, dan bagian Selatan Kalimantan sebagai Nelayan andon. Armada perikanan bubu umumnya menggunakan perahu berukuran 7-15 GT.



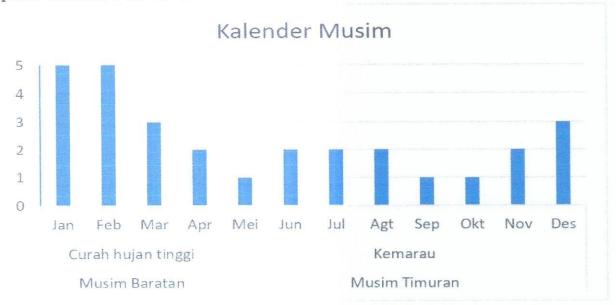
Gambar 3. Lokasi penangkapan rajungan lokal (Karakterisasi perikanan rajungan Jawa Barat, Tahun 2020).

## III. Musim Penangkapan Rajungan

Musim penangkapan rajungan di pesisir Utara Jawa Barat adalah di bulan Desember hingga Februari setiap tahunnya. Musim ini ditandai dengan curah hujan yang tinggi atau dikenal dengan musim baratan. Pada musim ini Nelayan bubu yang beroperasi di luar perairan Jawa Barat kembali untuk menangkap rajungan di Jawa Barat. Namun dalam dua tahun terakhir dilaporkan bahwa musim puncak hanya terjadi selama dua hari saja. Sepuluh tahun lalu, musim puncak bisa mencapai satu bulan lamanya.

Pada bulan Maret hingga November, hasil tangkapan rajungan sangat rendah. Nelayan mengenalnya dengan istilah musim timuran yang ditandai dengan musim kemarau. Pada saat musim timuran ini sebagian Nelayan yang berasal dari wilayah Timur bergerak menuju ke Barat untuk menangkap rajungan (Karawang, Subang, Bekasi, dan Teluk Jakarta). Mereka menetap di desadesa yang berdekatan dengan lokasi penangkapan.

Berbagai keterangan Nelayan mengenai musim penangkapan dan hasil tangkapan rajungan di gambarkan dalam bentuk kalender musim seperti pada Gambar 5 di bawah ini.



Gambar 4. Persepsi Nelayan tentang hasil tangkapan berdasarkan musim (5: sangat tinggi, 4: tinggi, 3: sedang, 2: rendah, 1: sangat rendah) Sumber: Karakterisasi perikanan rajungan Jawa Barat, Tahun 2020.

## IV. Nelayan dan Armada Perikanan Rajungan Jawa Barat

Berdasarkan hasil karakterisasi perikanan rajungan Jawa Barat pada tahun 2020, diperkirakan jumlah total Nelayan Rajungan di empat kabupaten di Pantai Utara Jawa Barat berjumlah sekitar 19.515 orang. Nelayan tersebut menggunakan alat tangkap jaring rajungan (jaring kejer) dan bubu lipat rajungan untuk menangkap rajungan. Sedangkan jumlah armada perikanan rajungan diperkirakan berjumlah 5.401 perahu dengan berbagai ukuran mulai dari 1 GT hingga 15 GT. Perahu ukuran di atas 5 GT umumnya menggunakan alat tangkap bubu lipat sedangkan perahu dengan ukuran 5 GT ke bawah umumnya menggunakan alat tangkap jaring rajungan.

Selain jaring dan bubu, rajungan juga tertangkap oleh alat tangkap lain seperti garok, arad, dan sero. Diketahui saat ini di Kabupaten Cirebon terdapat 940 unit garok dan di Kabupaten Bekasi terdapat 1.2018 unit sero. Data mengenai jumlah Nelayan dan perahu berdasarkan jenis alat tangkap yang digunakan sebagaimana tercantum pada Tabel 4 dan 5 di bawah ini.

Tabel 4. Jumlah Nelayan Rajungan di Kabupaten Bekasi, Karawang, Indramayu, dan Cirebon.

Indramayu Cirebon Total Bekasi Karawang 12.962 970 2.901 1.203 7.888 Nelayan Jaring Kejer 1.300 2.228 2.857 6.553 168 Nelayan Bubu 4.201 3.431 10.745 19.515 Total Nelayan 1.138

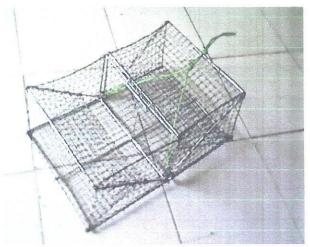
Sumber: Karakterisasi Perikanan Rajungan Jawa Barat, 2020

Tabel 5. Jumlah perahu rajungan di Kabupaten Bekasi, Karawang, Indramayu, dan Cirebon.

	Bekasi	Karawang	Indramayu	Cirebon	Total
Perahu Jaring Rajungan	955	962	800	1466	4.183
Perahu Bubu Rajungan	47	216	425	530	1.218
Total Perahu	1.002	1.178	1.225	1.996	5.401

Sumber: Karakterisasi Perikanan Rajungan Jawa Barat, 2020

Spesifikasi jaring rajungan yang digunakan bervariasi, namun spesifikasi yang umum digunakan adalah ukuran mata jaring 3-4 inchi, tinggi jaring 100-150 cm, dan panjang total jaring 100-5.000 m. Bubu lipat rajungan memiliki spesifikasi ukuran panjang 43-47 cm, lebar 27-32 cm, dan tinggi 19-21 cm. Menggunakan kawat galvanis diameter 4-5 mm dan penutup berbahan jaring PE dengan ukuran mesh size 1,25 inchi.





Gambar 5. Bubu lipat dan jaring kejer

#### V. Tingkat Pemanfaatan dan Status Stok Perikanan.

Populasi rajungan di Pantai Utara Jawa telah diekspolitasi secara intensif semenjak pertengahan tahun 1990 sampai dengan saat ini (Bahtiar, Anggraeni, & Hidayat, 2016; Muawanah et al., 2018). Hal ini juga berlaku pada populasi rajungan di perairan Jawa Barat yang mengakibatkan terjadinya penangkapan berlebih yang dapat mengancam kelangsungan stok rajungan (Bahtiar et al., 2016; Muawanah et al., 2018). Adanya penangkapan berlebih rajungan di perairan utara Jawa Barat diindikasikan dari lebih banyaknya rajungan ukuran kecil di perairan Jawa Barat (Bahtiar et al., 2016). Adapun rata-rata ukuran rajungan yang ditemukan di Jawa Barat khususnya Kabupaten Cirebon adalah 111,6 mm dengan rentang ukuran yang tertangkap berkisar antara 71,1 mm hingga 151,3 mm untuk jantan dan rata-rata ukuran untuk rajungan betina adalah 108,1 mm dengan rentan antara 60 mm hingga 152,6 mm. Ukuran rata-rata tersebut lebih kecil dibandingkan dengan rajungan yang ada di Rembang, Sumenep, dan Sampit (Ernawati, Sumiono, & Madduppa, 2017). Kecenderungan rajungan yang tertangkap berukuran kecil ini mengakibatkan rajungan tersebut belum

sempat melepaskan telurnya (Firdaus, Baswantara, & Wibowo, 2020). Indikasi lainnya yang menunjukkan bahwa perikanan rajungan Jawa Barat telah mengalami penangkapan berlebih adalah jumlah total hasil tangkapan rajungan per-trip terus mengalami penurunan (Muawanah et al., 2018).

Selain itu, indikator lain yang menggambarkan status perikanan rajungan telah mengalami tangkap lebih (overfishing) adalah nilai Rasio Potensi Pemijahan atau Spawning Potensial Ratio (SPR). SPR menggambarkan perbandingan potensi reproduksi rajungan pada kondisi ada dan tidaknya kegiatan penangkapan. Nilai optimal SPR untuk memastikan keberlanjutan pemanfaatan harus lebih besar dari 30-40% dengan nilai minimal 20%. Saat ini kajian menunjukkan bahwa nilai SPR rajungan untuk Cirebon adalah 11% dengan nilai F/M sebesar 5,13 (Ernawati et al., 2017). Dari nilai SPR dan F/M tersebut menunjukkan bahwa kondisi perikanan rajungan Cirebon telah mengalami tangkap lebih (overfishing).

## VI. Paska Panen dan Rantai Nilai Rajungan

Kegiatan paska panen rajungan melibatkan banyak pelaku antara lain pungumpul kecil, pengumpul besar, miniplant kecil, miniplant besar, pedagang besar, dan pengupas rajungan rumahan. Setelah ditangkap oleh Nelayan, rajungan akan melalui berbagai pelaku dan proses hingga kegiatan paska panen tersebut bermuara di Unit Pengolahan Ikan (UPI) Rajungan. Jumlah tenaga kerja yang terserap dalam kegiatan paska panen rajungan sebesar 6.013 orang dengan sebaran pelaku kegiatan paska panen di Jawa Barat sebagaimana Tabel 6 di bawah ini.

Tabel 6. Sebaran Pelaku Kegiatan Paska Panen Rajungan di Jawa Barat

(Wilayah/ Lokasi)	Pengupas rumahan (orang)	Pengumpul kecil (unit)	Pengumpul besar (unit)	Miniplant kecil (unit)	Miniplant besar (unit)	UPI
Cirebon	425	85	8	99	26	
Inramayu	0	38	14	5	3	
Karawang	2	70	43	0	29	
Bekasi	10	64	12	6	1	
Jawa Barat						4
Total	437	257	77	110	59	4

Sumber: Karakterisasi Perikanan Rajungan Jawa Barat, 2020.

Kegiatan pengolahan rajungan dimulai dengan pengukusan rajungan mentah (atau dikenal dengan istilah RM) selama lebih kurang 30 menit menjadi rajungan masak (dikenal dengan istilah RC). Rajungan masak tersebut kemudian diangin-anginkan hingga dingin di atas para-para. Setelah dingin, rajungan dimasukkan dalam *fiber box* dengan es curah untuk mempertahankan kualitas. Rajungan ini kemudian dikirim ke miniplant untuk dipisahkan antara daging dan cangkangnya.

Pemisahan daging rajungan dan cangkangnya dikenal dengan istilah picking dan pekerja yang melakukan pemisahan disebut dengan pengupas atau dikenal dengan istilah picker. Umumnya pengupas ini merupakan tenaga kerja perempuan. Daging rajungan (meat) dipisahkan dalam beberapa kategori antara lain: jumbo, special, flower, dan claw meat. Masing-masing jenis dikemas terpisah dalam toples plastik untuk dikirim ke UPI rajungan. Setelah tiba di UPI, daging rajungan ditimbang dan dicek kualitasnya dengan tes organoleptik, tes mikrobiologi, dan tes kandungan antibiotik. Selanjutnya daging disortir dan dibersihkan dari sisa-sisa cangkang dan bahan-bahan lain. Kemudian daging ditimbang dan dikemas dalam kaleng atau kantong plastik sesuai kategorinya lalu dilakukan proses pasteurisasi. Selanjutnya rajungan dalam kemasan tersebut disimpan dalam cold storage. Berikut ini adalah UPI yang mendapatkan bahan baku daging rajungan dari miniplant yang ada di Provinsi Jawa Barat.

Tabel 7. Unit Pengolahan Ikan yang mendapatkan bahan baku dari miniplant di Jawa Barat

di dawa Barat	
Nama UPI	Lokasi Pabrik
PT. Pan Putra Samudera	Kota Cirebon, Jawa Barat
PT. Kemilau Bintang Timur	Cirebon, Jawa Barat
International	
PT. Sumber Pantura	Cirebon, Jawa Barat
PT. Fresh on Time Seafood	Bogor, Jawa Barat
PT. Sieger Jaya Abadi	Lampung Selatan, Lampung
PT. Blue Star Anugerah	Pemalang, Jawa Tengah
PT. Handy Seafood	Gresik, Jawa Timur
PT. Graha Makmur Cipta Pratama	Gresik, Jawa Timur
PT. Guna Citra Kartika	Jepara, Jawa Tengah
PT. Phillips Seafood Indonesia	Pemalang, Jawa Tengah
PT. Kelola Mina Laut	Cikande, Banten
	Nama UPI PT. Pan Putra Samudera PT. Kemilau Bintang Timur International PT. Sumber Pantura PT. Fresh on Time Seafood PT. Sieger Jaya Abadi PT. Blue Star Anugerah PT. Handy Seafood PT. Graha Makmur Cipta Pratama PT. Guna Citra Kartika PT. Phillips Seafood Indonesia

Sumber: Karakterisasi Perikanan Rajungan Jawa Barat, 2020

## VII. Permasalahan Pengelolaan Perikanan Rajungan

Secara umum persoalan Sumber Daya Ikan dan Lingkungan sebagai berikut:

- a. alat tangkap tidak ramah lingkungan (garok/arad) main banyak beroperasi dengan alasan murah, tahan lama, dan karena kebutuhan ekonomi mendesak.
- b. tingkat eksploitasi rajungan berlebihan.
- c. penangkapan rajungan ukuran kecil dan bertelur oleh Nelayan masih banyak terjadi.
- d. kesadaran Nelayan tentang lingkungan dan aturan rendah.
- e. kerusakan lingkungan pesisir (mangrove).
- f. alat tangkap garok masih diizinkan beriperasi di zona B, namun sering mengambil kesempatan untuk mencuri di zona A (Zona yang dilarang).
- g. jumlah alat tangkap (yang beroperasi di laut) semakin bertambah dan beragam.
- h. Nelayan selalu memiliki peluang untuk menjual hasil tangkap yang tidak memenuhi standar (rajungan ukuran kecil).
- i. pelaksanaan aturan tentang Nelayan andon dan pengawasan cantrang dari Jawa Tengah belum optimal.
- j. area pengasuhan ikan di pesisir pantai rusak dan tercemar.

Adapun persoalan pada sektor paska panen rajungan adalah sebagai berikut:

- a. ketidaktersediaan informasi mengenai volume produksi daging rajungan yang diolah di Jawa Barat sehingga tidak diketahui nilai ekonomi rajungan pada ekonomi daerah.
- b. proses paska panen yang belum memenuhi standar sanitasi dan prinsip pengolahan ikan yang baik akibat kurangnya kesadaran dan pengetahuan yang menyebabkan berkurangnya atau hilangnya nilai ekonomi rajungan yang dapat dinikmati oleh masyarakat.
- c. belum adanya kelompok-kelompok yang mewadahi pelaku pengolahan rajungan untuk memudahkan pendampingan dan pembinaan.
- d. masih banyak miniplant yang belum memiliki dokumen Sertifikat Kelayakan Pengolahan (SKP) dan Sertifikat Cara Pengolahan Ikan yang Baik (SCPIB).
- e. masih terjadinya perdagangan rajungan yang tidak memenuhi syarat penangkapan karena kebutuhan bahan baku yang tinggi.
- f. pencampuran produk rajungan dengan produk non rajungan.
- g. pemanfaatan produk rajungan yang masih terbatas untuk pasar ekspor dan belum banyak menjajaki pasar lokal.
- h. terbatasnya pemanfaatan limbah pengolahan rajungan untuk dijadikan produk yang bermanfaat.

# C. ISU PENGELOLAAN, TUJUAN, DAN SASARAN

I. Isu-isu Prioritas Pengelolaan Perikanan Rajungan Jawa Barat.

Isu-isu prioritas pengelolaan perikanan di Jawa Barat disajikan pada Tabel 8 di bawah ini.

Tabel 8. Isu Prioritas Pengelolaan Perikanan Rajungan Jawa Barat

No. Isu Pengelolaan Pe A Sumber Daya Ikan dan Lingkun	erikanan R <mark>ajungan Jawa Barat</mark> gan
A Sumber Daya Ikan dan Lingkun	gan
1 Alat tangkap tidak ramah lingku	ingan (garok/arad).
2 Tingkat eksploitasi rajungan ber	lebihan.
3 Penangkapan rajungan ukuran	kecil dan bertelur oleh Nelayan masih
banyak terjadi.	
4 Kesadaran Nelayan tentang ling	kungan dan aturan rendah.
5 Kerusakan lingkungan pesisir (n	nangrove).
B Pengelolaan Paska Panen	
1 Kebutuhan bahan baku tinggi, s	sehingga rajungan ukuran kecil tetap dibeli
oleh Pelaku Usaha.	
	Pelaku Usaha terutama dari pengumpul
dan miniplant ke Dinas Kelauta	n dan Perikanan belum jadi perhatian.
3 Pencampuran bahan baku dari	jenis hewan lain yang berbeda spesies atau
bukan spesies rajungan.	
4 Cara Pengolahan Ikan yang Bail	k (CPIB) dan sanitasi belum dilaksanakan
dengan baik dalam pengolahan	rajungan di miniplant.
5 Produk alternatif/diversifikasi p	roduk rajungan belum dikembangkan.

Penjelasan isu-isu di atas adalah sebagai berikut:

1) Alat tangkap tidak ramah lingkungan (garok/arad)

Berdasarkan hasil karakterisasi perikanan rajungan di empat kabupaten di Jawa Barat diketahui bahwa alat tangkap merusak merupakan salah satu isu penting dalam pengelolaan perikanan. Kabupaten Cirebon dan Indramayu merupakan wilayah yang mendapat ancaman tinggi dari alat tangkap arad dan garok. Sedangkan wilayah Kabupaten Karawang dan Bekasi, merupakan wilayah dengan ancaman sedang. Tercatat di Kabupaten Cirebon terdapat sekitar 940 perahu arad yang beroperasi.

2) Tingkat eksploitasi rajungan yang berlebihan

Berdasarkan hasil karakterisasi perikanan rajungan Jawa Barat, Nelayan Rajungan di Pantai Utara Jawa Barat melaporkan bahwa ukuran tangkap semakin mengecil dan musim puncak yang lebih pendek dibanding dengan kondisi sepuluh tahun yang lalu. Beberapa Nelayan melaporkan bahwa dalam dua tahun terakhir musim puncak hanya terjadi selama dua hari saja. Kondisi stok rajungan yang semakin menipis salah satu disebabkan karena tingkat eksploitasi yang tinggi. Sebagai catatan, pada saat ini Nelayan Rajungan di Kabupaten Cirebon, Indramayu, Karawang, dan Bekasi di Provinsi Jawa Barat berjumlah sekitar 19.515 orang dengan armada penangkapan berjumlah 5.401 unit.

3) Penangkapan rajungan ukuran kecil dan bertelur

Penangkapan rajungan ukuran kecil dan bertelur dilaporkan masih banyak terjadi di Pantai Utara Jawa Barat. Saat ini terdapat sekitar 4.183 perahu yang mengoperasikan jaring rajungan di Kabupaten Cirebon, Indramayu, Karawang, dan Bekasi. Alat tangkap jaring merupakan alat tangkap yang tidak selektif sehingga memungkinkan menangkap rajungan dengan ukuran yang kecil. Selain itu, jika rajungan bertelur tertangkap dengan menggunakan jaring rajungan maka rajungan tersebut akan mati dan tidak dapat dilepaskan. Dari sisi pasar, saat ini rajungan dengan ukuran kecil masih laku di pasaran sehingga Nelayan masih dapat menjualnya di pasaran.

4) Kesadaran tentang aturan pengelolaan yang rendah

Umumnya Nelayan Rajungan tidak memahami aturan-aturan penangkapan yang berlaku. Hal ini disebabkan karena ketidakterjangkauan Nelayan dengan kegiatan-kegiatan penyuluhan maupun sosialisasi tentang peraturan dari dinas kelautan dan perikanan. Selain itu, faktor ekonomi juga menjadi salah satu penyebab dikesampingkannya aturan-aturan tersebut.

5) Kerusakan lingkungan pesisir

Kondisi lingkungan pesisir di pantai Utara Jawa Barat terancam dengan berbagai kegiatan ekonomi dan pembangunan. Sebagian besar wilayah pesisir Utara Jawa Barat telah dikonversi menjadi tambak-tambak serta kegiatan pembangunan lainnya sehingga kawasan hutan *mangrove* yang menjadi habitat dan *nursery ground* bagi biota-biota laut juga berkurang. Selain itu, kegiatan-kegiatan di daratan membawa polutan dan sampah plastik melalui sungai-sungai besar yang ada. Hal ini sangat berpengaruh terhadap keberlangsungan hidup sumber daya perikanan yang ada di pesisir Utara Jawa Barat termasuk sumber daya rajungan.

6) Kebutuhan Bahan Baku Pengolahan Rajungan Tinggi

Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu pusat penghasil rajungan kupas di Indonesia. Terdapat sekitar 159 unit pengolah rajungan skala kecil (miniplant) dengan berbagai kapasitas. Selain itu, sebanyak 11 perusahaan (Unit Pengolahan Ikan/UPI) yang mendapatkan bahan baku rajungan kupas dari Jawa Barat. Hal ini meyebabkan permintaan yang tinggi dari pasar untuk kebutuhan rajungan sehingga rajungan berukuran kecil juga masih tetap diminati oleh pasar. Rajungan ukuran kecil digunakan sebagai pencampur untuk meningkatkan aroma/kualitas dari rajungan kupasan yang dihasilkan oleh miniplant-miniplant.

7) Tidak adanya sistem pelaporan produksi rajungan

Sebagaimana dijelaskan sebelumnya bahwa ada 11 perusahaan yang mendapatkan bahan baku daging rajungan kupasan dari Jawa Barat. Dari sebelas perusahaan tersebut hanya 4 perusahaan yang berdomisili di Jawa Barat, sisanya merupakan perusahaan yang berasal dari provinsi lain. Saat ini tidak ada sistem yang mencatat rajungan hasil produksi miniplant-miniplant di Jawa Barat sehingga tidak diketahui berapa sebenarnya produksi rajungan yang diolah di Jawa Barat. Miniplant tidak pernah melaporkan hasil produksinya kepada dinas perikanan.

8) Pencampuran spesies lain dalam pengolahan rajungan

Praktik ini dilaporkan terjadi di Pantai Utara Jawa Barat. Tidak diketahui berapa besar produksi yang tercemar dengan campuran bahan atau spesies/jenis lain. Praktik ini sangat berbahaya bagi kelangsungan bisnis rajungan karena jika praktik ini diketahui oleh negara pembeli (Amerika Serikat) maka daging rajungan yang masuk akan ditolak dan perusahaan yang memasoknya akan dihukum karena tindakan pemalsuan informasi.

9) Praktek Cara Pengolahan Ikan yang Baik (CPIB) yang belum terlaksana Kondisi paska panen rajungan di Jawa Barat menjadi perhatian serius karena masih belum memenuhi kriteria cara pengolahan ikan yang baik. Proses paska panen masih belum memperhatikan kondisi higiene dan sanitasi baik pelaku, sarana, dan prasarana serta praktik-praktiknya. Hal ini menyebabkan kehilangan nilai ekonomi yang besar yang merugikan masyarakat yang terlibat dalam pengelolaan paska panen rajungan. Kehilangan ini disebabkan oleh rendahnya harga daging rajungan yang tidak diolah dengan standar kesehatan dan sanitasi yang baik.

10) Belum berkembangnya produk alternatif atau diversifikasi produk rajungan.

Selama ini fokus pasar rajungan adalah pasar ekspor sehingga kegiatan ekonomi masyarakat terfokus pada menghasilkan produk yang diterima untuk ekspor yaitu daging rajungan. Produk-produk lain belum banyak dikembangkan padahal potensinya sangat besar. Potensi ini bukan hanya dari daging rajungan saja namun dari limbah yang dihasilkan dalam proses pengolahan rajungan seperti cangkang maupun air sisa rebusan rajungan. Jika dikembangkan, maka diversifikasi produk ini berpeluang untuk meningkatkan ekonomi masyarakat dan menambah lapangan kerja masyarakat.

## II. Tujuan dan Sasaran Pengelolaan

Tujuan pengelolaan perikanan rajungan merupakan gambaran atau kondisi yang ingin dicapai dari pengelolaan perikanan rajungan di Provinsi Jawa Barat kedepannya. Sasaran pengelolaan sebagai penjabaran secara rinci dari masing-masing tujuan tersebut untuk dicapai. Pengelolaan perikanan rajungan Jawa Barat memiliki 2 tujuan yang kemudian dijabarkan ke dalam 6 sasaran. Tujuan 1 dijabarkan ke dalam sasaran a dan b, dan tujuan 2 dijabarkan ke dalam sasaran c sampai dengan f. Hal ini sebagaimana tercantum dalam Tabel 9 di bawah ini.

Tabel 4. Tujuan dan Sasaran Pengelolaan Perikanan Rajungan Provinsi Jawa Barat

Tujuan	Sasaran
Memulihkan ekosistem dan menjaga kelestarian sumber daya rajungan secara berkelanjutan	<ul> <li>a. Melindungi, mempertahankan dan memulihkan habitat dan ekosistem pendukung habitat rajungan.</li> <li>b. Meningkatkan kesehatan stok dan ukuran rajungan hasil tangkapan</li> </ul>
2. Meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan Nelayan dan Pelaku Usaha rajungan lainnya melalui peningkatan daya saing, kualitas dan produktivitas	<ul> <li>c. Meningkatkan kapasitas Nelayan dan pelaku perikanan rajungan dalam proses paska panen.</li> <li>d. Meningkatkan nilai ekonomi yang diterima oleh Nelayan dan pelaku perikanan.</li> <li>e. Meningkatkan nilai tambah perikanan rajungan untuk pembangunan.</li> <li>f. Memenuhi standar ekspor secara konsisten</li> </ul>

## D.INDIKATOR, TITIK ACUAN, DAN PRINSIP TINDAKAN

#### I. Indikator

Indikator adalah suatu variabel spesifik pada status perikanan yang dapat dipantau untuk membantu menentukan tindakan pengelolaan yang diperlukan. Beberapa indikator digunakan untuk mengukur keberhasilan pengelolaan rajungan sesuai dengan sasaran yang telah ditetapkan di atas.

Setiap indikator memiliki "titik acuan sasaran (TAS)" yang merupakan tujuan atau kondisi yang harus dicapai dan "titik acuan batas (TAB)" yang merupakan suatu kondisi yang tidak diinginkan. Ketika hasil pengelolaan menunjukkan indikator mendekati atau bergerak mengarah ke sasaran, berarti tindakan pengelolaan yang sedang dilaksanakan berjalan dengan baik dan tidak diperlukan perubahan tindakan. Jika indikator menunjukkan kondisi yang mengarah ke titik acuan batas, maka hal ini menujukkan perikanan tersebut tidak dalam kondisi yang diinginkan dan tindakan pengelolaan baru perlu diterapkan.

Indikator yang ditetapkan untuk mengukur ketercapaian sasaran pengelolan perikanan rajungan di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat sebagaimana tercantum pada Tabel 10 di bawah ini.

Tabel 10. Indikator, Titik Acuan Sasaran, dan Titik Acuan Batas

NO.	Sasaran	Indikator	Titik Acuan Sasaran	Titik Acuan Batas
1.	Melindungi, mempertahankan dan memulihkan habitat dan ekosistem	Jumlah dan/atau luasan kawasan mangrove yang dikelola.	Jumlah dan/atau luasan bertambah	Jumlah dan/atau luasan tetap (sama dengan baseline)
	pendukung habitat rajungan .	Jumlah penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan (garok rajungan).	Jumlah penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan (garok rajungan) menurun 25- 75 %	Jumlah penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan (garok rajungan) menurun 25 %
2.	Meningkatkan kesehatan stok dan ukuran rajungan hasil tangkapan.	SPR (Spawning potential ratio/Rasio potensi pemijahan). CPUE (Catch per Unit	SPR 30% CPUE	SPR 20%
		Effort/Hasil Tangkapan per Satuan Upaya.	meningkat dari baseline	tetap/sama dengan baseline
		Proporsi distribusi ukuran tangkapan .	Proporsi rajungan tertangkap ukuran di atas 10cm ≥ 80%;	Proporsi rajungan tertangkap ukuran di atas 10 cm ≥ 70%;
		Proporsi jumlah rajungan betina bertelur.	Proporsi rajungan bertelur tertangkap berkurang ≤ 10%	Proporsi rajungan bertelur tertangkap berkurang ≤ 20%
3.	Meningkatkan kapasitas Nelayan dan pelaku perikanan rajungan dalam proses paska panen.	Jumlah Nelayan dan pelaku perikanan rajungan yang mengikuti secara penuh pelatihan/sosialisasi dan Pengolahan Ikan yang Baik.	- Nelayan : 100 orang per tahun - Pelaku Usaha: 200 orang per tahun	- Nelayan : 50 orang per tahun - Pelaku Usaha: 120 orang per tahun
4.	Meningkatkan nilai ekonomi yang diterima oleh Nelayan dan	Nilai ekspor dan nilai per kg daging rajungan ekspor meningkat	5% kenaikan dari baseline	3% kenaikan dari baseline
	pelaku Perikanan	Pendapatan/nilai di masing-masing tingkatan rantai pasokan meningkat	Meningkat dari tahun sebelumnya 5%	Sama seperti tahun sebelumnya
5.	Memenuhi standar ekspor secara konsisten	Jumlah miniplant Rajungan yang tersertifikasi (SKP/CPIB)	5 miniplant mendapat SKP atau 5 miniplant CPIB per tahun	3 miniplant mendapat SKP atau 3 miniplant CPIB per tahun

# II. Prinsip Tindakan (Response Rule)

Prinsip tindakan (response rule) memberikan panduan tindakan yang tepat tergantung pada hasil pencapaian pengelolaan perikanan rajungan dibandingkan dengan indikator seperti di atas. Apakah hasilnya menuju atau mencapai titik acuan sasaran atau menurun menuju titik acuan batas. "Prinsip tindakan" yang akan dilakukan sesuai dengan tercapainya titik acuan sasaran dan titik acuan batas sebagaimana diuraikan dalam Tabel 11 di bawah ini.

Tabel 11. Prinsip tindakan untuk tiap-tiap indikator sasaran

Sasaran	Indikator	Prinsip Tindakan
Melindungi, mempertahankan dan memulihkan habitat dan ekosistem pendukung habitat rajungan.	Jumlah dan/atau luasan kawasan <i>mangrove</i> yang dikelola.	<ul> <li>Jika Jumlah dan/atau luasan Kawasan mangrove yang dikelola tidak berubah, maka lakukan strategi baru untuk menambah luasan Kawasan mangrove.</li> <li>Jika Jumlah dan/atau luasan Kawasan mangrove yang dikelola bertambah, maka lanjutkan strategi yang sedang dilaksanakan.</li> <li>Jika Jumlah kawasan</li> </ul>
		perlindungan yang dibentuk yang dibentuk di tiap kabupaten hanya satu, maka lakukan strategi baru untuk menambah kawasan perlindungan.  Jika Jumlah kawasan perlindungan yang dibentuk di tiap kabupaten ada lebih dari satu, maka lanjutkan strategi yang sedang dilaksanakan.
	Jumlah penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan (garok rajungan).	<ul> <li>Jika penggunaan alat tangkap tidak ramah lingkungan tidak mengalami penurunan atau menuju titik batas maka dibutuhkan tindakan baru untuk meningkatkan kepatuhan terhadap aturan pelarangan dan pemantauan/surveilance.</li> <li>Jika penggunaan alat tangkap tidak ramah lingkungan mengalami penurunan dan berada diantara batasan dan target maka dapat dijajaki kemungkinan untuk menerapkan tindakan baru.</li> <li>Jika tidak ada penggunaan alat tangkap yang merusak (mencapai target) atau terdapat penurunan penggunaan maka lanjutkan tindakan yang sedang dilakukan.</li> </ul>
Meningkatkan kesehatan stok dan ukuran rajungan hasil tangkapan.	SPR (Spawning Potential Ratio/Rasio potensi pemijahan).	<ul> <li>Jika SPR tidak mengalami kenaikan atau menuju titik batas, maka dilakukan tindakan baru untuk mengurangi tangkapan rajungan.</li> <li>Jika SPR mengalami kenaikan dan berada diantara batasan dan target, maka dapat dijajaki kemungkinan untuk menerapkan tindakan baru.</li> <li>Jika SPR di atas target, maka tidak diperlukan tindakan baru.</li> </ul>

Sasaran	Indikator	Prinsip Tindakan
	CPUE	<ul> <li>Jika CPUE tidak mengalami peningkatan atau menuju titik batas, maka dilakukan tindakan baru untuk mengurangi upaya penangkapan rajungan.</li> <li>Jika CPUE mengalami peningkatan dan berada diantara batasan dan target, maka dapat dijajaki kemungkinan untuk menerapkan tindakan baru.</li> <li>Jika CPUE diatas target, maka tidak diperlukan tindakan baru.</li> </ul>
	Proporsi distribusi ukuran tangkapan.	<ul> <li>Jika proporsi distribusi tangkapan rajungan tidak mengalami kenaikan atau menuju titik batas, maka dilakukan tindakan baru untuk mengurangi tangkapan rajungan di bawah 10 cm dan peningkatan kepatuhan terhadap aturan pelarangan menangkap rajungan di bawah 10 cm.</li> <li>Jika proporsi distribusi tangkapan berada diantara titik target dan titik batas, maka dapat dijajaki kemungkinan untuk menerapkan tindakan baru untuk mengurangi tangkapan rajungan di bawah 10 cm dan peningkatan kepatuhan terhadap aturan pelarangan menangkap rajungan di bawah 10 cm.</li> <li>Jika proporsi distribusi tangkapan berada diatas titik target, maka maka dapat lanjutkan tindakan</li> </ul>
	Proporsi jumlah rajungan betina bertelur.	<ul> <li>Jika proporsi jumlah rajungan betina bertelur tidak mengalami kenaikan atau menuju titik batas, maka dilakukan tindakan baru untuk mengurangi tangkapan rajungan betina bertelur dan peningkatan kepatuhan terhadap aturan pelarangan menangkap rajungan betina bertelur.</li> <li>Jika proporsi jumlah rajungan betina bertelur berada diantara titik batas dan titik target, maka dapat dijajaki kemungkinan untuk menerapkan tindakan baru untuk mengurangi tangkapan rajungan betina bertelur dan peningkatan kepatuhan terhadap aturan pelarangan menangkap rajungan betina bertelur.</li> <li>Jika proporsi jumlah rajungan betina bertelur tangkapan berada diatas titik target, maka maka dapat lanjutkan tindakan yang sedang dilakukan.</li> </ul>
Meningkatkan kapasitas Nelayan dan pelaku perikanan	Jumlah Nelayan dan pelaku perikanan rajungan yang mengikuti secara	<ul> <li>Jika di atas titik acuan batas, maka dukungan progam dan pelatihan dapat dilanjutkan.</li> </ul>

Sasaran	Indikator	Prinsip Tindakan
rajungan dalam proses paska panen.	penuh pelatihan/sosialisasi/ bimtek tentang Cara Penanganan dan Pengolahan Ikan yang Baik (CPIB).	Jika di bawah titik acuan batas, maka diperlukan tindakan baru untuk meninjau ulang dukungan program dan pelatihan.
Meningkatkan nilai ekonomi yang diterima oleh Nelayan dan pelaku Perikanan.	Nilai ekspor dan nilai per kg daging rajungan ekspor meningkat.	<ul> <li>Jika di atas 5% atau trendnya menuju titik acuan sasaran, maka tidak diperlukan tindakan baru.</li> <li>Jika kurang dari 3% atau trendnya menuju ke titik acuan batas, maka dilakukan tindakan baru untuk meningkatkan kualitas atau ukuran rajungan.</li> </ul>
	Meningkatkan kapasitas Nelayan dan pelaku perikanan rajungan dalam proses paska panen /nilai di masing- masing tingkatan rantai pasokan meningkat.	<ul> <li>Jika trendnya sama atau menuju titik acuan batas, maka diperlukan tindakan baru untuk meningkatkan nilai/pendapatan dengan memperhatikan cara penanganan rajungan;</li> <li>Jika di atas titik acuan batas atau trendnya menuju titik acuan sasaran, maka tidak diperlukan tindakan baru.</li> </ul>
Meningkatkan nilai tambah perikanan rajungan untuk pembangunan.	Jumlah usaha/kelompok yang memulai usaha diversifikasi olahan berbahan baku rajungan/limbah rajungan.	<ul> <li>Jika di atas 2 kelompok atau trendnya menuju titik acuan sasaran, maka program pembinanan dan pendampingan kelompok dilanjutkan.</li> <li>Jika trendnya menuju ke titik acuan batas, maka perlu dilakukan tindakan baru untuk meninjau kembali program pembinaan dan pendampingan kelompok.</li> </ul>
	Jenis produk baru/diversifikasi yang dikembangkan.	<ul> <li>Jika di atas 2 produk atau trendnya menuju titik acuan sasaran, maka program dapat dilanjutkan.</li> <li>Jika trendnya menuju ke titik acuan batas, maka perlu dilakukan tindakan baru untuk meninjau ulang program.</li> </ul>
Memenuhi standar ekspor secara konsisten.	Jumlah miniplant Rajungan yang tersertifikasi (SKP/CPIB).	<ul> <li>Jika sertifikasi SKP atau CPIB miniplant di atas 5 atau trendnya menuju titik acuan sasaran, maka program dapat dilanjutkan.</li> <li>Jika sertifikasi SKP dan CPIB hanya 3 miniplant atau di bawah titik acuan batas, maka perlu dilakukan tindakan baru untuk pembinaan dan pelatihan.</li> </ul>

#### E. STRATEGI PENGELOLAAN DAN RENCANA KEGIATAN

## I. Strategi Pengelolaan

Strategi pengelolaan merupakan strategi yang dipilih dan digunakan untuk mencapai tujuan pengelolaan. Terdapat sejumlah strategi pengelolaan dan penting untuk memilih dan melaksanakan strategi pengelolaan secara bertahap. Hal ini untuk menyesuaikan dengan kapasitas dan kemampuan pemangku kepentingan dalam melakukan pengelolaan. Melalui proses bertahap ini diharapkan para pemangku kepentingan dapat memperoleh pembelajaran dan meningkatkan kapasitas, dan selanjutnya diharapkan dapat menjalankan strategi-strategi pengelolaan lainnya.

Pengelolaan perikanan rajungan di Provinsi Jawa Barat memiliki 6 strategi pengelolaan yaitu:

- (1) pembatasan alat tangkap;
- (2) pengaturan wilayah penangkapan;
- (3) penetapan zona perlindungan;
- (4) pembinaan mutu rajungan di sepanjang rantai pasokan;
- (5) peningkatan sarana prasana pengolahan rajungan;
- (6) peningkatan kepatuhan terhadap aturan pengelolaan perikanan rajungan.

Strategi pengelolaan di atas dikelompokkan ke dalam dua bagian yaitu: (1) Strategi pengelolaan perikanan, mencakup strategi 1 sampai 3, dan (2) Strategi pengelolaan rantai pasok, mencakup strategi 4 sampai 6.

## II. Rencana Kegiatan

Dalam melaksanakan strategi pengelolaan di atas disusun sejumlah rencana kegiatan. Kegiatan-kegiatan yang akan dilaksanakan terkait dengan tiap-tiap strategi pengelolaan perikanan rajungan disajikan pada Tabel 12 berikut ini.

Tabel 12. Strategi Pengelolaan dan Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan

Rajun	ıgan Provinsi Jawa Barat	W 15	
Strategi	Kegiatan	Penanggung	Pendukung
Pengelolaan		Jawab	
1. Pembatasan	a. Sosialisasi alat	Bidang Perika-nan	Bidang PSDKP
alat tangkap	tangkap rajungan (jaring rajungan dan bubu rajungan) yang diperbolehkan	Tangkap DKP Provinsi	DKP Provinsi, UPTD PSDKP, Satwas PSDKP, DJPT KKP,
	berdasarkan		PSDKP KKP
	peraturan kepada seluruh Nelayan Rajungan .		
	b. Monitoring SIMKADA terhadap ijin alat tangkap yang mentargetkan rajungan.	Bidang Perika-nan Tangkap DKP Provinsi	DJPT KKP
	c. Mengganti alat tangkap yang tereduksi terkait rekomendasi poin a.	Bidang Perika-nan Tangkap DKP Provinsi	DJPT KKP, CSR
	d. Pengawasan bersama dan penindakan terhadap alat tangkap yang merusak sumber daya ikan (sesuai dengan peraturan yang berlaku)	Bidang PSDKP DKP Provinsi	UPTD PSDKP, Satwas PSDKP, Polairud, TNI AL, Pokmaswas, DKP Kabupaten, PSDKP KKP

Strategi Pengelolaan	Kegiatan	Penanggung Jawab	Pendukung
J	e. Membuat peraturan desa untuk pencegahan penggunaan alat tangkap yang dilarang.	DKP Kabupaten	Pemerintah Desa, Lembaga KeNelayan an, KUB, Pokmaswas
	f. Menyusun model pembinaan dan pengawasan (satgas 115 ala Provinsi Jawa Barat), pelaksanaan, penguatan peran pokmaswas dan kelompok-kelompok lainnya.	Bidang PSDKP DKP Provinsi	UPTD PSDKP, Satwas PSDKP, Pokmaswas, PSDKP KKP, Lembaga non pemerintahan
	g. Melakukan Kajian jumlah alat tangkap yang efektif untuk dioperasikan dalam satu kapal (jaring dan bubu).	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi	Perguruan Tinggi, Lembaga peneliti
2. Pengaturan wilayah penangkapan	a. Identifikasi wilayah penangkapan rajungan (pemetaan wilayah tangkap).	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi	Bidang PSDKP Provinsi, CDKPWU, DKP Kabupaten
	b. Kesepakatan wilayah penangkapan dan alat tangkap (lokasi penangkapan, waktu penangkapan, jumlah alat tangkap yang dibawa, dll).	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi	Bidang PSDKP DKP Provinsi, DKP Kabupaten, Pemerintah desa, Lembaga keNelayan an, Lembaga non pemerintah, KUB, Pokmaswas
	c. Pengawasan pelaksanaan kesepakatan wilayah penangkapan dan alat tangkap.	Bidang PSDKP DKP Provinsi	UPTD PSDKP, Satwas PSDKP, DKP Kabupaten, Pokmaswas, PSDKP KKP
3. Penetapan zona perlindungan.	a. Melakukan kajian daerah asuhan anakan rajungan.	Bidang Kelautan DKP Provinsi	PSDI KKP, PRL KKP, CDKPWU, DKP Kab, BRSDM
	b. Pengusulan dan penetapan Kawasan perlindungan asuhan anakan rajungan.		PRL KKP, Pemerintah Desa, Lembaga keNelayan an, Lembaga non pemerintah, KUB, Pokmaswas
	c. Sosialisasi kawasan perlindungan asuhan anakan rajungan.	Bidang Kelautan DKP Provinsi	DKP Kabupaten, Pemerintah desa, KUB, Pokmaswas
	d. Pemasangan tanda lokasi rajungan	0	DKP Kabupaten,

Strategi Pengelolaan	Kegiatan	Penanggung Jawab	Pendukung
S	(zonasi perlindungan) dan batas-batas penghambat untuk masuk kawasan.		KUB, Pokmaswas
	e. Rehabilitasi mangrove untuk mendukung area asuhan anakan rajungan.	Bidang Kelautan DKP Prov	DKP Kabupaten, KUB, Pokmaswas, Lembaga keNelayan an
4. Pembinaan mutu rajungan di sepanjang rantai pasokan.	a. Sosialisasi atau bimtek cara pengolahan yang baik di berbagai tingkatan dalam rantai pasokan (pengupas rumahan, pengepul dan miniplant).	Bidang Pilahsar DKP Provinsi	UPTD PPMPP, Bidang Pilahsar Dinas Perikanan Kabupaten, SKIPM Cirebon,
	b. Sertifikasi SKP atau CPIB pada miniplant.	Bidang Pilahsar DKP Provinsi, SKIPM Cirebon	UPTD PPMPP, Bidang Pilahsar DKP Kab.
	c. Pendampingan dan fasilitasi pembinaan mutu dari DKP kabupaten/provinsi kepada miniplant.	Bidang Pilahsar DKP provinsi, SKIPM Cirebon	UPTD PPMPP, Bidang Pilahsar Dinas Perikanan Kabupaten, Lembaga Non Pemerintah
	d. Training of Trainer tentang GMP, SSOP, dan HACCP di Miniplant.	DKP provinsi,	Bidang
	e. Sosialisasi/Bimtek penerapan rantai dingin	Bidang Pilahsar DKP provinsi,	UPTD PPMPP, Bidang Pilahsar, Bidang Perikanan Tangkap, PPMC, DKP Kabupaten, SKIPM Cirebon, Lembaga Non Pemerintah
	f. Pendampingan pengupas rajungan rumahan.	Dinas Perikanan Kab,	UPI
	g. Mengidentifikasi pengupas rumahan yang belum memenuhi standar.	Bidang Pilahsar DKP provinsi, Dinas Perikanan Kab.	keNelayan an, Lembaga non pemerintahan
5. Peningkatan Sarana	a. Bantuan sarana dan prasarana dalam		PDS KKP, CSR,

Strategi Pengelolaan	Kegiatan	Penanggung Jawab	Pendukung
Prasana Pengolahan	pemenuhan SKP/CPIB,	Bidang Pilahsar DKP Kab.	
Rajungan.	b. Bantuan sarana dan prasarana dalam penerapan rantai dingin (mulai dari Nelayan sampai paska panen).	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi, Bidang Pilahsar DKP	CSR, DJPT KKP, PDS KKP
	c. Pembangunan miniplant komunal (bangsal) untuk percontohan.	Bidang Pilahsar DKP provinsi	PDS KKP
	d. Bantuan sarpras untuk tempat perebusan (cooking center).	Bidang Pilahsar DKP provinsi, Bidang Pilahsar Dinas Perikanan kabupaten.	PDS KKP, CSR
	e. Teknologi tepat guna untuk penyimpanan rajungan di kapal rajungan <i>multi day</i> .	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi, BBPI Semarang	DJPT KKP,
	f. Pembangunan Pabrik Es skala kecil.	PDS KKP	Dinas Perikanan Kabupaten
	g. Bimtek dan bantuan pengolahan limbah.  h. Bantuan pengadaan chiller untuk	Bidang Pilahsar DKP Provinsi Bidang Pilahsar DKP Provinsi	PDS KKP, DLH Prov. PDS KKP
	miniplant (Minimal Kapasitas 20 ton).	DM TIOVIISI	
6. Kepatuhan terhadap aturan pengelolaan perikanan rajungan.	a. Bimtek/Sosialisasi tentang aturan pengelolaan perikanan rajungan (ukuran, kepiting bertelur).	Bidang Perikanan Tangkap DKP Provinsi	Bidang PSDKP DKP Provinsi, UPTD PSDKPWU, DJPT KKP, Dinas Perikanan Kabupaten, Lembaga Non Pemerintah, Pokmaswas
	b. Monitoring dan pengujian mutu bahan baku rajungan.	UPTD PPMP	Bidang Pilahsar DKP Provinsi, Pokmaswas
	c. Audit dokumen kontrol.	APRI	
	d. Pengawasan bahan baku rajungan terutama dari pencampuran spesies jenis lain.	PSDKP DKP provinsi.	Bidang Pilahsar DKP Provinsi, UPTD PSDKPWU, Dinas Perikanan Kabupaten, Pokmaswas
	e. Pengawasan terkait ukuran dan kepiting bertelur	PSDKP DKP provinsi.	UPTD PSDKPWU, Satwas PSDKP Cirebon, Dinas Perikanan Kabupaten

Strategi Pengelolaan	Kegiatan	Penanggung Jawab	Pendukung	
	f. Membangun komitmen bersama (pengepul, miniplant) untuk mengurangi pembelian rajungan ukuran kecil dan bertelur, dan pencampuran spesies.	Dinas Perikanan Kabupaten	Bidang Pilahsar DKP Provinsi, Lembaga Non Pemerintah	

## III. Jadwal Kegiatan

Rencana aksi ini dilaksanakan dalam jangka waktu 5 tahun. Jadwal kegiatan setiap tahun sebagaimana terlampir pada Lampiran 1.

## F. PRASYARAT UMUM PENGELOLAAN DAN RENCANAN KEGIATAN

## I. Prasyarat Umum Pengelolaan Perikanan

Untuk memastikan strategi pengelolaan dan rencana kegiatan di atas dapat dilaksanakan, maka perlu dibangun suatu kondisi yang memungkinkan pelaksanaan strategi pengelolaan dan rencana kegiatan yang disebut dengan prasyarat umum pengelolaan (enabling condition). Prasyarat umum pengelolaan tersebut yaitu:

- a. pembentukan dan penguatan kelembagaan pengelolaan perikanan rajungan kolaboratif;
- b. pembentukan dan penguatan kelembagaan pemangku kepentingan (stakeholder) pengelolaan perikanan rajungan;
- c. peningkatan kapasitas sumber daya manusia pengelola perikanan rajungan;
- d. penetapan wilayah pengelolaan perikanan rajungan;
- e. percepatan pendaftaran kapal dan pelaku perikanan rajungan;
- f. pendataan hasil produksi perikanan rajungan di tingkat miniplant dan pengumpul;
- g. pemberian penghargaan bagi Nelayan dan pelaku perikanan rajungan.

## II. Rencana Kegiatan

Dalam melaksanakan prasyarat umum pengelolaan di atas, maka disusun sejumlah rencana kegiatan. Kegiatan-kegiatan yang akan dilaksanakan terkait dengan tiaptiap prasyarat umum pengelolaan perikanan rajungan disajikan pada Tabel 13 berikut.

Tabel 13. Rencana kegiatan prasyarat umum pengelolaan

Strategi Pengelolaan	Kegiatan	Penanggung Jawab	Pendukung
1. Penguatan kelembagaan pengelolaan perikanan rajungan kolaboratif.	<ul> <li>a. Menyusun aturan main/SOP kelembagaan Pengelola.</li> <li>b. Penetapan keanggotaan lembaga Pengelola.</li> <li>c. Pertemuan rutin Lembaga pengelolaan.</li> </ul>	- Sekretariat Tim Pengelola DKP Provinsi Sekretariat Tim Pengelola	
2. Penguatan kelembagaan pemangku kepentingan pengelolaan perikanan rajungan.	<ul> <li>a. Identifikasi calon kelompok pemangku kepentingan.</li> <li>b. Sosialiasi mengenai pentingnya pembentukan kelompok serta kriterianya.</li> <li>c. Pembentukan/revitalisasi kelembagaan pemangku kepentingan (KUB, Kelompok perempuan,</li> </ul>	- DKP kabupaten	Lembaga non pemerintah, penyuluh perikanan, DKP Provinsi

		kelompok miniplant/		
		pengepul, pokmaswas,		
		kelompok poklahsar).		
	12			
	d.	Menyusun aturan		
		main/SOP kelembagaan		
		pemangku kepentingan.		
	e.	Pendaftaran kelompok		
		pemangku kepentingan ke		
		DKP kabupaten dan DKP		
	0	provinsi.		
	f.	Pertemuan rutin kelompok		
		pemangku kepentingan.		
	g.	Legalisasi		
		kelompok/organisasi		
		pemangku kepentingan.		
3. Peningkatan			G-1 m:	T 1
	a.		Sekretariat Tim	Lembaga non
kapasitas		peningkatan kapasitas	pengelola	pemerintah
SDM		pemangku kepentingan		
pengelola		yang ada di Lembaga		
perikanan		pengelola dan Lembaga		
rajungan.	1	stakeholder (seperti:		
rajangan.	1	Contract of the Contract of th		
		bimtek, pelatihan, uji		
		kompetensi, dll).		
	b.	Pelatihan dasar		
		manajemen organisasi dan		
		komunikasi.		
	0	Pelatihan dasar		
	0.			
		rajungan berkelanjutan.		
	d.	Kegiatan monitoring dan		
		evaluasi program		
		peningkatan kapasitas.		
	P	Pelaksanaan pelatihan		
	C.	To the state of th		
		sesuai dengan hasil		E
		identifikasi kebutuhan		
		peningkatan kapasitas		
		pemangku kepentingan.		
4. Penetapan	a.	Memetakan wilayah	Bidang	Lembaga non
wilayah		penangkapan rajungan	Perikanan	
pengelolaan				1
			Tangkap/Kelaut	Kab, CDKPWU
perikanan		tangkapnya.	an DKP provinsi	
rajungan.	D.	Konsultasi publik di		
		tingkat Nelayan dan		
		stakeholder lainnya.		
	C.	Penetapan wilayah dan		
		aturan pengelolaan		
		rajungan Jawa Barat.		
	d.	Sosialisasi wilayah		
		pengelolaan perikanan		
		rajungan Jawa Barat.		
5. Percepatan	а	Pendampingan proses	Bidang	Penyuluh
pendaftaran	۵.	pendaftaran kapal.	Perikanan	
	h			Perikanan, DKP
kapal dan	D.	Pendampingan pembuatan	Tangkap DKP	Kab, Lembaga non
pelaku	1	KTP massal.	provinsi	pemerintah, KKP
perikanan		Don dononia mana a santa a santa		
rajungan.	c.	Pendampingan pembuatan		
rajungan.	c.	NPWP dan NIB, dan		
rajungan.	c.	NPWP dan NIB, dan		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan.		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP.		
rajungan.		NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas		
rajungan.	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran	DKP Kabupaten	
rajungan.	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal	DKP Kabupaten	
rajungan.	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal	dan Penyuluh	
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT).		
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan	dan Penyuluh	
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan pendaftaran dan perizinan	dan Penyuluh	
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan	dan Penyuluh	
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan pendaftaran dan perizinan	dan Penyuluh Perikanan	
rajungan	d. e.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT) (Online).	dan Penyuluh	
rajungan	d.	NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah. mendapat Pas Kecil/TDKP. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT). Pendampingan pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan	dan Penyuluh Perikanan	

	h. i. j. k.	Sosialisasi dan pendampingan pengurusan izin andon. ToT pendamping perizinan/pendaftaran. Sertifikasi awak kapal Nelayan Rajungan . Sosialisasi asuransi Nelayan mandiri.		
	1.	Sosialisasi Akses Permodalan (LPMUKP, dll).		
	m.	Pendampingan untuk akses permodalan.		
6. Pendataan hasil produksi perikanan		Pendataan jumlah miniplant dan pengumpul di setiap kabupaten. Konsultasi ide pendataan	Bidang Pilahsar DKP provinsi	DKP Kab, Biro perekonomian, lembaga non pemerintah
rajungan.		melalui aplikasi Android atau <i>platform</i> lain. Membangun aplikasi dan		pemerintan
		uji coba. Penyiapan SDM pengumpul dan pengolah		
	e.	data. Bimtek pelaksanaan.		
	g.	pelaksanaan. Rekapitulasi dan pelaporan data hasil produksi.		
7. Pemberian penghargaan dan stimulan bagi Nelayan dan pelaku perikanan rajungan.	b.	Membangun kriteria dan persyaratan pemberian penghargaan. Identifikasi jenis penghargaan. Verifikasi calon penerima penghargaan.	Sekretariat Tim Pengelola	Lembaga non pemerintah
		Publikasi penerima penghargaan melalui media termasuk media sosial. Pembentukan tim identifikasi dan verifikasi (Tim Penghargaan).		

# III. Jadwal Kegiatan

Jadwal Kegiatan Pengelolaan dan Rencana Aksi Pengelolaan Perikanan Rajungan Provinsi Jawa Barat adalah sebagai berikut:

Tabel 14.

Strategi		Kegiatan	Waktu					
Pengelolaan		Regiataii	2022	2023	2024	2025	2026	
1. Pembatasan alat tangkap	a.	Sosialisasi alat tangkap rajungan (jaring rajungan dan bubu) yang diperbolehkan berdasarkan peraturan kepada seluruh Nelayan Rajungan .	<b>V</b>	٧	٧	٧	V	
	b.	Monitoring SIMKADA terhadap ijin alat tangkap yang mentargetkan rajungan.	V	V	<b>V</b>	V	V	
	C.	Mengganti alat tangkap yang		1	1	√	√	

Strategi	Kegiat	tan	000	T 000	Waktu		
Pengelolaan	tereduksi te		2022	2023	2024	2025	2026
	rekomendas						
	d. Pengawasar dan penind terhadap al yang merus daya ikan (s	n bersama akan at tangkap sak sumber		V	<b>V</b>	٧	√
		n n n alat ng dilarang.		<b>V</b>	√	<b>V</b>	<b>V</b>
	f. Menyusun pembinaan pengawasai 115 ala pro Jabar), pela penguatan pokmaswas kelompok-klainnya.	dan n (satgas vinsi ksanaan, peran s dan		√	√	٧	√
	g. Melakukan jumlah alat yang efektif dioperasika satu kapal bubu)	tangkap untuk n dalam	√	√			
2. Pengaturan wilayah penangkapan	<ul> <li>a. Identifikasi penangkapa (pemetaan vangkap).</li> </ul>	an rajungan	1	<b>V</b>			
	b. Kesepakata penangkapa tangkap (lol penangkapa penangkapa alat tangkaj dibawa, dll)	an dan alat kasi an, waktu an, jumlah p yang		√	<b>V</b>	4	1
	c. Pengawasar pelaksanaar kesepakatar penangkapa tangkap.	n n n wilayah		V	V	V	√
3. Penetapan zona perlindungan	a. Melakukan daerah asul rajungan.	kajian han anakan		1	<b>V</b>		
	b. Pengusulan penetapan I perlindunga anakan raju (menyesuail RZWP3K Petahun 2019 mengusulka revisi RZWP penetapan oder DKP Kabup kawasan pe	Kawasan an asuhan angan kan dengan rda no. 5 atau an pada 23K; oleh Kadis aten untuk			√	<b>√</b>	V

Strategi		Kegiatan			Waktu		
Pengelolaan	-		2022	2023	2024	2025	2026
		mangrove tingkat desa).					
	C.	Sosialisasi kawasan					
	-	perlindungan asuhan				V	V
		anakan rajungan.					32
	d.	Pemasangan tanda					
		lokasi rajungan (zonasi					
		perlindungan) dan					<b>√</b>
		batas-batas					V
		penghambat untuk					
	-	masuk kawasan					
	e.	Rehabilitasi mangrove					
		untuk mendukung area asuhan anakan		<b>V</b>	1	<b>V</b>	V
		rajungan.					
4. Pembinaan	a.	Sosialisasi atau bimtek					
mutu		cara pengolahan yang					
rajungan di		baik di berbagai					
sepanjang		tingkatan dalam rantai	V	V	1	1	1
rantai		pasokan (pengupas					
pasokan		rumahan, pengepul					
	h	dan miniplant) Sertifikasi SKP atau					
	U.	CPIB pada miniplant	1	1	1	√	<b>√</b>
	c.	Pendampingan dan					
		fasilitasi dari pembina					
		mutu dari DKP	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	N	V
		kabupaten/provinsi		Y	V	٧	V
		kepada miniplant				11	
	d.	Training of Trainer	Control of the Contro				
		tentang GMP, SSOP,		,			
		dan HACCP di		V			
		Miniplant					
	e.	Sosialisasi/Bimtek	,				
		penerapan rantai	1	V	1	V	V
	r	dingin					
	f.	Pendampingan pengupas rajungan	<b>√</b>	1	1	2/	1
		rumahan.	<b>Y</b>	٧	V	٧	٧
	g.	3.5 1.1 .1001				es cost to Liverity	and the second
		pengupas rumahan	V				
		yang belum memenuhi	V				
		standar.					
5. Peningkatan	a.	Bantuan sarana dan					
Sarana Prasarana		prasarana dalam pemenuhan	<b>V</b>	<b>V</b>	√	$\sqrt{}$	<b>V</b>
Pengolahan		SKP/CPIB.					
Rajungan	b	Bantuan sarana dan					
J	~.	prasarana dalam					
		penerapan rantai	<b>V</b>	ما	\ \ \	-1	.1
		dingin (mulai dari	٧	٧	٧	V	V
		Nelayan sampai paska					
		panen).					
	C.	Pembangunan miniplant komunal					
		(bangsal) untuk		$\checkmark$	√	√	$\checkmark$
		percontohan.					
	d.	Bantuan sarpras		<b>√</b>	1	1	-1
		untuk tempat		٧	٧		√

Strategi	Kegiatan			Waktu		
Pengelolaan	Regiatali	2022	2023	2024	2025	2026
	perebusan (cooking center).					
	e. Teknologi tepat guna untuk penyimpanan rajungan di kapal rajungan <i>multi day</i> .	V	V			=
	f. Pembangunan Pabrik Es skala kecil			1		
	g. Bimtek dan bantuan pengolahan limbah		1	1	1	1
	h. Bantuan pengadaan chiller untuk miniplant (Minimal Kapasitas 20 ton)			V		20
6. Kepatuhan terhadap aturan pengelolaan perikanan	a. Bimtek/Sosialisasi tentang aturan pengelolaan perikanan rajungan (Ukuran, kepiting bertelur).	1	<b>V</b>	√	1	1
rajungan	b. Monitoring dan pengujian mutu bahan baku rajungan.	<b>√</b>	1	<b>√</b>	1	1
	c. Audit dokumen kontrol.	<b>V</b>	<b>V</b>	1	1	1
	d. Pengawasan bahan baku rajungan terutama dari pencampuran spesies jenis lain.	1	1	1	1	1
	e. Pengawasan terkait ukuran dan kepiting bertelur.	1	1	<b>√</b>	1	1
	f. Membangun komitmen bersama (pengepul, miniplant) untuk mengurangi pembelian rajungan ukuran kecil dan bertelur, dan pencampuran spesies.		<b>V</b>			

Tabel 15.

Strategi	Kegiatan	Waktu				
Pengelolaan	regiataii	2022	2023	2024	2025	2026
Penguatan     kelembagaan     pengelolaan     perikanan	a. Menyusun aturan main/SOP kelembagaan Pengelola.	1				
rajungan kolaboratif	<ul><li>b. Penetapan</li><li>keanggotaan lembaga</li><li>Pengelola.</li></ul>	1				
	c. Pertemuan rutin Lembaga pengelolaan.	1	1	1	1	1
2. Penguatan kelembagaan pemangku	a. Identifikasi calon kelompok pemangku kepentingan.	1	√			
kepentingan pengelolaan	b. Sosialiasi mengenai pentingnya pembentukan	1	1			

Strategi	Kegiatan	0000	0000	Waktu	000-	00-
Pengelolaan		2022	2023	2024	2025	2026
perikanan rajungan	kelompok serta					
Tajungan	kriterianya.					
	c. Pembentukan/revitalis				24	
	asi kelembagaan					
	pemangku					
	kepentingan (KUB,	1	1	1	1	<b>√</b>
	Kelompok perempuan,				650	1570
	kelompok miniplant/					
	pengepul, pokmaswas,					
	kelompok poklahsar).  d. Menyusun aturan					
	main/SOP					
	kelembagaan	\ \	1	1	1	1
	pemangku	V	V	V	V	V
	kepentingan					
	e. Pendaftaran kelompok					
	pemangku					
	kepentingan ke DKP	1	1	1	1	1
	kabupaten dan DKP	, v	1	V	V	A
	provinsi.					
	f. Pertemuan rutin					
	kelompok pemangku	√	\ \	1	V	V
	kepentingan.	4		٧	V	V
	g. Legalisasi					
	kelompok/organisasi				, -	,
	pemangku		1	1	1	<b>√</b>
	kepentingan					
3. Peningkatan	a. Identifikasi kebutuhan					
kapasitas	peningkatan kapasitas					
SDM	pemangku					
pengelola	kepentingan yang ada					
perikanan	di Lembaga pengelola	1				
rajungan	dan Lembaga					
3 0	stakeholder (seperti:					
	bimtek, pelatihan, uji					
	kompetensi, dll)					
	b. Pelatihan dasar					
	manajemen organisasi	1	1			
	dan komunikasi					
	c. Pelatihan dasar					
	pengelolaan perikanan	.1		1		
	rajungan	V	1	N		
	berkelanjutan.					
	d. Kegiatan monitoring					
	dan evaluasi program		√	1	1	1
	peningkatan kapasitas.			l u	1540	
	e. Pelaksanaan pelatihan					
	sesuai dengan hasil					
	identifikasi kebutuhan	V	\ \	1	\ \	-1
	peningkatan kapasitas	V	V	V	V	V
	pemangku					
1 D 1	kepentingan.					
1. Penetapan	a. Memetakan wilayah					
wilayah	penangkapan rajungan	V	1			
pengelolaan	berdasarkan alat				_	
perikanan	tangkapnya					
rajungan	b. Konsultasi publik di	-	,			
	tingkat Nelayan dan	$\sqrt{}$	√			
	stakeholder lainnya					
	c. Penetapan wilayah dan		-			
	aturan pengelolaan		√	1		
	rajungan Jawa Barat			1		

Strategi	77			Waktu		
Pengelolaan	Kegiatan	2022	2023	2024	2025	2026
	d. Sosialisasi wilayah pengelolaan perikanan rajungan Jawa Barat.				1	1
5. Percepatan pendaftaran	a. Pendampingan proses pendaftaran kapal.		1	√	1	<b>V</b>
kapal dan pelaku perikanan	b. Pendampingan pembuatan KTP massal.	<b>V</b>	1	1	√	1
rajungan	c. Pendampingan pembuatan NPWP dan NIB, dan pelaporan Pajak Tahunan.	V	√	1	1	√
	d. Identifikasi dan konsolidasi data Nelayan Rajungan yang sudah mendapat Pas Kecil/TDKP.	V	√	1		
	e. Sosialisasi pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT).			1	1	
	f. Pendampingan pendaftaran dan perizinan kapal perikanan rajungan (Kapal > 5 GT) (Online).			1	1	V
	g. Pendampingan pembuatan kartu Kusuka.	√	1	<b>V</b>	√	V
	h. Sosialisasi dan pendampingan pengurusan izin andon		√	√	√	√
	i. ToT pendamping perizinan/pendaftaran.		1			
	j. Sertifikasi awak kapal Nelayan Rajungan .			1	1	
	k. Sosialisasi asuransi Nelayan mandiri,	1	1	1		
	Sosialisasi Akses     Permodalan (LPMUKP,     dll)	√	V	V	r r	
	m. Pendampingan untuk akses permodalan		1	1	1	1
6. Pendataan hasil produksi perikanan rajungan	a. Pendataan jumlah miniplant dan pengumpul di setiap kabupaten.	<b>V</b>				
	b. Konsultasi ide pendataan melalui aplikasi Android atau platform lain.		1			
	c. Membangun aplikasi dan uji coba.		1			
	d. Penyiapan SDM pengumpul dan pengolah data.			1		
	e. Bimtek pelaksanaan.			1		
	f. Pendampingan pelaksanaan.			1	1	√

Strategi	Strategi Kagiotan		Waktu				
Pengelolaan	Kegiatan	2022	2023	2024	2025	2026	
Tongorout	g. Rekapitulasi dan pelaporan data hasil produksi.			1	1	1	
7. Pemberian penghargaan dan stimulan bagi Nelayan	a. Membangun kriteria dan persyaratan pemberian penghargaan.	√					
dan pelaku perikanan rajungan	b. Identifikasi jenis penghargaan.	1					
	c. Verifikasi calon penerima penghargaan.		1	1	1	1	
	d. Publikasi penerima penghargaan melalui media termasuk media sosial.		1	1	√	1	
	e. Pembentukan tim identifikasi dan verifikasi (Tim Penghargaan).	1					

# G. MONITORING DAN EVALUASI

Untuk memantau ketercapaian indikator terhadap sasaran, maka ditentukan rencana kegiatan monitoring dan evaluasi pencapaian indikator-indikator yang diuraikan dalam Tabel sebagai berikut:

Tabel 16. Rencana Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Indikator

Indikator	Kegiatan	Penanggung Jawab	
Stok dan Ekosistem  1. Jumlah dan luasan kawasan mangrove yang dikelola.	a. membangun format dan metode pengumpulan data.	- DKP Provinsi Jaw Barat Bid. Kelautan	
	<ul><li>b. pengumpulan data dan informasi.</li><li>c. analisis data dan rekomendasi.</li></ul>	- DKP kabupaten	
<ol> <li>Adanya kawasan perlindungan habitat penting anakan rajungan.</li> </ol>	<ul><li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li><li>b. pengumpulan data dan informasi.</li><li>c. analisis data dan rekomendasi.</li></ul>	- DKP Prov., Bid. Kelautan - DKP Kabupaten	
3. Jumlah penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan (garok rajungan).	<ul><li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li><li>b. pengumpulan data dan informasi.</li><li>c. analisis data dan rekomendasi.</li></ul>	- DKP Prov., Bid. Kelautan - DKP Kabupaten	
4. SPR (Spawning Potential Ratio/Rasio Potensi Pemijahan).	<ul> <li>a. membangun protokol pengambilan data perikanan rajungan.</li> <li>b. merekrut dan melatih enumerator termasuk exchange knowledge ke lampung.</li> <li>c. pelaksanaan pengambilan data dan</li> </ul>	- DKP Prov., Bid. Perikanan Tangkap - BRSDM KKP	

Indikator	Kegiatan	Penanggung Jawab
5 O.1.14: ''	informasi perikanan rajungan. d. analisis data dan rekomendasi.	
5. Selektivitas ukuran tangkapan dengan melihat distribusi ukuran (size distribution).	<ul> <li>a. membangun protokol pengambilan data perikanan rajungan.</li> <li>b. merekrut dan melatih enumerator termasuk exchange knowledge ke lampung.</li> <li>c. pelaksanaan pengambilan data dan informasi perikanan rajungan.</li> <li>d. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	- DKP Prov., Bid. Perikanan Tangkap - BRSDM KKP
<ol> <li>Jumlah Nelayan dan pelaku perikanan rajungan tentang mengikuti secara penuh pelatihan/sosialisasi/bimtek tentang Cara Penanganan dan Pengolahan Ikan yang Baik.</li> </ol>	informasi. c. analisis data dan rekomendasi.	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>
<ol> <li>Nilai ekspor dan nilai per kg daging rajungan ekspor meningkat.</li> </ol>	<ul> <li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li> <li>b. pengumpulan data dan informasi.</li> <li>c. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>
<ol> <li>Pendapatan/nilai di masing- masing tingkatan rantai pasokan meningkat.</li> </ol>	<ul> <li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li> <li>b. pengumpulan data dan informasi.</li> <li>c. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>
<ol> <li>Jumlah usaha/kelompok yang memulai usaha diversifikasi olahan berbahan baku rajungan/limbah rajungan.</li> </ol>	<ul> <li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li> <li>b. pengumpulan data dan informasi.</li> <li>c. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>
<ol> <li>Jenis produk baru/ diversifikasi yang dikembangkan.</li> </ol>	<ul> <li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li> <li>b. pengumpulan data dan informasi.</li> <li>c. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>
<ol> <li>Jumlah miniplant Rajungan yang tersertifikasi (SKP/CPIB).</li> </ol>	<ul> <li>a. membangun format dan metode pengumpulan data.</li> <li>b. pengumpulan data dan informasi.</li> <li>c. analisis data dan rekomendasi.</li> </ul>	<ul><li>Lembaga pengelola</li><li>Pokja</li></ul>

#### H. PENINJAUAN RENCANA AKSI

Jangka waktu pelaksanaan rencana aksi ini adalah 5 (lima) tahun dengan jadwal seperti pada Lampiran I dan II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dalam peraturan ini.

Setiap tahun, untuk memantau perkembangan indikator ke arah pencapaian tujuan dan sasaran serta melihat prinsip tindakan yang sesuai, maka dilakukan kegiatan sebagai berikut:

- a. data-data yang telah dikumpulkan untuk memantau tiap indikator akan dianalisis dan dikaji apakah kecenderungannya menuju ke titik acuan sasaran atau titik acuan batas;
- b. jika data di atas atau kecenderungannya menuju titik acuan sasaran, maka tindakan pengelolaan yang ada diteruskan atau bila perlu ditingkatkan;
- c. jika data di bawah atau kecenderungannya menuju titik acuan batas, maka tindakan pengelolaan baru perlu dikaji dan diterapkan.

Setiap 5 (lima) tahun dilakukan peninjauan ulang terhadap Rencana Aksi ini secara komprehensif dan diperbaharui.

## I. PENUTUP

Dokumen rencana aksi dirancang untuk dapat beradaptasi sesuai waktu, menyesuaikan dengan informasi-informasi baru, pengalaman serta pembelajaran dalam pelaksanaan pengelolaan. Melalui kerja sama berbagai pihak diharapkan tujuan pengelolaan perikanan rajungan di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat dapat terwujud.

GUBERNUR JAWA BARAT,

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL