

**METADATA STATISTIK  
KEGIATAN**

Judul Kegiatan		Kompilasi Data Neraca Sumber Daya Laut (Ocean Account) di Kawasan Konservasi Laut Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (Indepth SEEA Ocean Accounts)
Tahun Kegiatan		2023
Cara Pengumpulan Data		Kompilasi Produk Administrasi
Sektor Kegiatan		Pertanian dan Perikanan
Jenis Kegiatan Statistik		Statistik Sektoral
Identitas Rekomendasi		-
<b>I. PENYELENGGARA</b>		
1.1	Instansi Penyelenggara	Badan Perencanaan Pembangunan dan Penelitian Pengembangan Daerah
1.2	Alamat	Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
	Telepon	-
	Faksimile	-
	<i>Email</i>	bappelitbangda@babelprov.go.id
<b>II. PENANGGUNG JAWAB</b>		
2.1	Unit Eselon Penanggung Jawab	
	Eselon 1	-
	Eselon 2	Fery Insani, SE., MM.
2.2	Penanggung Jawab Teknis	
	Nama	Rusdi, S.T., M.T
	Jabatan	Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan
	Alamat	Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
	Telepon	08136773608
	Faksimile	-
	<i>Email</i>	rusdiplano95@gmail.com
<b>III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN</b>		

3.1	Latar Belakang Kegiatan	Pemanfaatan potensi sumberdaya laut sebagai pendukung pembangunan ekonomi daerah berbasis kepulauan dan lautan merupakan salah satu visi pembangunan daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung untuk masa depan. Provinsi Kepulauan Bangka Belitung sebagai daerah kepulauan yang terletak pada jalur ALKI I, dengan Wilayah Pengelolaan Perikanan termasuk ke dalam WPP 711, memerlukan strategi pembangunan daerah berbasis ekonomi biru guna optimalisasi pemanfaatan sumberdaya laut secara berkelanjutan untuk menghasilkan nilai ekonomi bagi pembangunan daerah. Oleh karena itu, guna menghasilkan rekomendasi kebijakan pembangunan daerah melalui pemanfaatan sumberdaya laut secara berkelanjutan melalui optimalisasi ekonomi biru, perlu dilakukan penelitian terkait Ocean Accounting di wilayah Kawasan Konservasi Laut Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
3.2	Tujuan Kegiatan	Maksud kajian ini adalah tersusunnya arah kebijakan pembangunan daerah kepulauan melalui optimalisasi ekonomi biru dengan pemanfaatan sumberdaya laut secara berkelanjutan melalui perhitungan Neraca Sumber Daya Laut di wilayah Kawasan Konservasi Bangka Belitung. Tujuan kajian adalah memberikan rekomendasi kebijakan pembangunan daerah berbasis optimalisasi ekonomi biru, khususnya terhadap pengelolaan kawasan konservasi laut secara berkelanjutan di Bangka Belitung.
3.3	Rencana Jadwal Kegiatan	
	Perencanaan Kegiatan	2023-02-01 s.d. 2023-02-28
	Desain	2023-02-01 s.d. 2023-02-28
	Pengumpulan Data	2023-07-01 s.d. 2023-09-01
	Pengolahan Data	2023-09-01 s.d. 2023-10-01
	Analisis	2023-10-01 s.d. 2023-11-01
	Diseminasi Hasil	2023-11-01 s.d. 2023-11-30
	Evaluasi	2023-12-01 s.d. 2023-12-30

### 3.4 Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan

Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu
Usia	Usia	Lama waktu hidup sejak dilahirkan yang dihitung dalam tahun menurut sistem kalender Masehi dengan pembulatan ke bawah atau umur ulang tahun yang terakhir.	Periode pendataan
Jenis Kelamin	Jenis Kelamin	Perbedaan antara perempuan dengan laki-laki secara fisiologis yang ditandai dengan ciri-ciri fisik tertentu. Jenis kelamin terbagi atas perempuan dan laki-laki.	Periode pendataan

Pendidikan	Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan	Tahapan pendidikan yang dicapai seseorang setelah menamatkan pelajaran pada jenjang pendidikan tertinggi yang dikutinya dengan mendapatkan tanda tamat sekolah (ijazah).	Periode Pendataan
Pelaku Usaha Bidang Kelautan	Pelaku Usaha Bidang Kelautan	Pelaku ekonomi kelautan, yakni orang-orang yang bekerja dalam industri kelautan, sektor kelautan, ekonomi kelautan, ekonomi maritim, dan lain sebagainya. Pelaku usaha ekonomi kelautan meliputi semua kegiatan usaha yang secara fisik terletak di laut, yang secara fisik dekat dengan laut, yang terletak di darat dan bergantung pada input alam dari ekosistem laut, baik biotik maupun abiotik, yang menyediakan barang atau jasa ke sektor yang terletak di laut, nilai pasar dari input alam laut, dsb. Pelaku usaha dikelompokkan berdasarkan klaster kelautan KBLI 2009 yaitu perikanan, energi sumber daya dan mineral, industri bioteknologi, industri kelautan, jasa kelautan, wisata bahari, perhubungan laut, bangunan laut, serta Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum dan Keselamatan Laut	Periode Pendataan
Nilai Produksi	Nilai Produksi Pelaku Usaha	Nilai produksi atau pendapatan masyarakat pesisir yang melakukan kegiatan usaha bidang kelautan maupun kemaritiman. Perhitungan pendapatan dilakukan dalam skala tahunan yang berasal dari pemasukan utama dan pemasukan lainnya yang berhubungan dengan nilai rincian produksi.	Periode Pendataan
Nilai Pengeluaran	Nilai Pengeluaran Pelaku Usaha	Nilai pengeluaran pelaku usaha yang berasal dari pengeluaran utama untuk bahan baku/material khusus ditambah dengan pengeluaran tambahan seperti sarana dan prasarana pendukung lainnya.	Periode Pendataan
Estraksi Input Alam	Estraksi Input Alam	Ekstraksi input alam mencatat bahan/material berupa aset ekosistem laut dan pesisir untuk digunakan dalam kegiatan ekonomi, misalnya berupa material yang terkait dengan laut, energi, air, dan jasa ekosistem. Nilai dan jenis input alam dapat ditelusuri mulai dari proses ekstraksi, pemanenan, atau penangkapan, ditransformasi menjadi produk, dipertukarkan antar pengguna, hingga akhirnya menjadi konsumsi akhir.	Periode Pendataan

Residual dan Waste Product	Residual dan Waste Product	Residual adalah aliran bahan padat, cair dan gas, dan energi, yang dibuang atau dipancarkan oleh industri dan rumah tangga melalui proses produksi, konsumsi atau akumulasi. Cakupan residual dalam Ocean Accounts yaitu residual yang mengalir ke laut, baik dari wilayah daratan, aliran permukaan tanah (sungai, danau, waduk), wilayah pesisir, atau wilayah laut. Residual terbagi menjadi 4, yaitu emisi udara, air limbah, emisi air, dan limbah padat.	Periode Pendataan
Jenis Alat Tangkap Perikanan	Jenis Alat Tangkap Perikanan	Alat Penangkapan Ikan (API) adalah sarana dan perlengkapan atau benda-benda lainnya yang dipergunakan untuk menangkap ikan. Alat tangkap merupakan alat bantu yang digunakan untuk menangkap ikan dan sumberdaya laut lainnya di laut. Jenis alat tangkap mungkin berbeda tiap daerah dan berbeda untuk beberapa tangkapan organisme laut.	Periode Pendataan

## IV. DESAIN KEGIATAN

4.1	Kegiatan ini dilakukan	HANYA_SEKALI
4.2	Frekuensi Penyelenggaraan	-
4.3	Tipe Pengumpulan Data	CROSS_SECTIONAL
4.4	Cakupan Wilayah Pengumpulan Data	SEBAGIAN_WILAYAH_INDONESIA
4.5	Wilayah Kegiatan	
	<b>Provinsi</b>	<b>Kabupaten/Kota</b>
	KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	BELITUNG
4.6	Metode Pengumpulan Data	Wawancara, Mengisi Kuesioner Sendiri, Pengumpulan data sekunder
4.7	Sarana Pengumpulan Data	PAPI
4.8	Unit Pengumpulan Data	Individu

V. DESAIN SAMPEL  
(khusus survei)

5.1	Jenis Rancangan Sampel	-
5.2	Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir	-
5.3	Metode yang Digunakan	-
5.4	Kerangka Sampel Tahap Terakhir	-
5.5	Fraksi Sampel Keseluruhan	-
5.6	Nilai Perkiraan Sampling Error Variabel Utama	-

5.7	Unit Sampel	-
5.8	Unit Observasi	-
<b>VI. PENGUMPULAN DATA</b>		
6.1	Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?	Ya
6.2	Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data	Supervisi
6.3	Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?	Tidak
6.4	Petugas Pengumpulan Data	Staf instansi penyelenggara
6.5	Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data	Diploma IV/S1/S2/S3
6.6	Jumlah Petugas	Supervisor/penyelia/pengawas: 2 Pengumpul data/enumerator: 10
6.7	Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?	Ya
<b>VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS</b>		
7.1	Tahapan Pengolahan Data	Editing, Coding, Data Entry, Validasi
7.2	Metode Analisis	DESKRIPTIF
7.3	Unit Analisis	Individu
7.4	Tingkat Penyajian Hasil Analisis	Kabupaten/Kota, Lainnya : Desa
<b>VIII. DISEMINASI HASIL</b>		
8.1	Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum	
	Tercetak ( <i>hardcopy</i> )	Tidak
	Digital ( <i>softcopy</i> )	Ya
	Data Mikro	Tidak
8.2	Rencana Rilis Produk Kegiatan	
	Tercetak	-
	Digital	2023-11-30;
	Data Mikro	-

**METADATA STATISTIK  
VARIABEL**

Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Ukuran	Satuan	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah variabel dapat diakses umum
---------------	-------	--------	----------	---------------------	-----------------	--------	--------	-----------	-------------------	-----------------	--------------------	------------------------------------

Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Ukuran	Satuan	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah variabel dapat diakses umum
Umur/Usia	Umur/Usia	Umur/Usia	Lama waktu hidup sejak dilahirkan yang dihitung dalam tahun menurut sistem kalender Masehi dengan pembulatan ke bawah atau umur ulang tahun yang terakhir. Dalam pengumpulan data direkomendasikan menggunakan kelompok umur tunggal, sedangkan untuk penyajian data direkomendasikan menggunakan kelompok umur tunggal, kelompok umur 5 tahunan, kelompok umur 10 tahunan, dan/atau kelompok umur dependensi.		Periode pendataan			Integer	Y0T14, 0-14 tahun Y0T4, 0-4 tahun Y0, 0 tahun Y1, 1 tahun Y2, 2 tahun Y3, 3 tahun Y4, 4 tahun Y5T14, 5-14 tahun Y5T9, 5-9 tahun Y5, 5 tahun Y6, 6 tahun Y7, 7 tahun Y8, 8 tahun Y9, 9 tahun Y10T14, 10-14 tahun Y10, 10 tahun Y11, 11 tahun Y12, 12 tahun Y13, 13 tahun Y14, 14 tahun Y15T64, 15-64 tahun Y15T24, 15-24 tahun Y15T19, 15-19 tahun Y15, 15 tahun Y16, 16 tahun Y17, 17 tahun Y18, 18 tahun Y19, 19 tahun Y20T24, 20-24 tahun Y20, 20 tahun Y21, 21 tahun Y22, 22 tahun Y23, 23 tahun Y24, 24 tahun Y25T34, 25-34 tahun Y25T29, 25-29 tahun Y25, 25 tahun Y26, 26 tahun Y27, 27 tahun Y28, 28 tahun Y29, 29 tahun Y30T34, 30-34 tahun Y30, 30 tahun Y31, 31 tahun Y32, 32 tahun Y33, 33 tahun Y34, 34 tahun Y35T44, 35-44 tahun Y35T39, 35-39 tahun Y35, 35 tahun Y36, 36 tahun Y37, 37 tahun Y38, 38 tahun Y39, 39 tahun Y40T44, 40-44 tahun Y40, 40 tahun Y41, 41 tahun Y42, 42 tahun Y43, 43 tahun Y44, 44 tahun Y45T54, 45-54 tahun Y45T49, 45-49 tahun Y45, 45 tahun Y46, 46 tahun Y47, 47 tahun Y48, 48 tahun Y49, 49 tahun Y50T54, 50-54 tahun Y50, 50 tahun Y51, 51 tahun Y52, 52 tahun Y53, 53 tahun Y54, 54 tahun Y55T64, 55-64 tahun Y55T59, 55-59 tahun Y55, 55 tahun Y56, 56 tahun Y57, 57 tahun Y58, 58 tahun Y59, 59 tahun Y60T64, 60-64 tahun Y60, 60 tahun Y61, 61 tahun Y62, 62 tahun Y63, 63 tahun Y64, 64 tahun Y, GE65, 65+ tahun Y65T74, 65-74 tahun Y65T69, 65-69 tahun Y65, 65 tahun Y66, 66 tahun Y67, 67 tahun Y68, 68 tahun Y69, 69 tahun Y70T74, 70-74 tahun Y70, 70 tahun Y71, 71 tahun Y72, 72 tahun Y73, 73 tahun Y74, 74 tahun Y, GE75, 75+ tahun Y75T84, 75-84 tahun Y75T79, 75-79 tahun Y75, 75 tahun Y76, 76 tahun Y77, 77 tahun Y78, 78 tahun Y79, 79 tahun Y80T84, 80-84 tahun Y80, 80 tahun Y81, 81 tahun Y82, 82 tahun Y83, 83 tahun Y84, 84 tahun Y, GE85, 85+ tahun Y85T94, 85-94 tahun Y85T89, 85-89 tahun Y85, 85 tahun Y86, 86 tahun Y87, 87 tahun Y88, 88 tahun Y89, 89 tahun Y90T94, 90-94 tahun Y90, 90 tahun Y91, 91 tahun Y92, 92 tahun Y93, 93 tahun Y94, 94 tahun Y, GE95, 95+ tahun Y95, 95 tahun Y96, 96 tahun Y, GE97, 97+ tahun			Ya

Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Ukuran	Satuan	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah variabel dapat diakses umum
Jenis Kelamin	Jenis Kelamin	Jenis Kelamin	Perbedaan antara perempuan dengan laki-laki secara fisiologis yang ditandai dengan ciri-ciri fisik tertentu. Jenis kelamin terbagi atas perempuan dan laki-laki.	-	-			Integer	1. Laki-laki 2. Perempuan	-	-	Ya
Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan	Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan	Jenjang Pendidikan Data Kependudukan	Tahapan pendidikan yang dicapai seseorang setelah menamatkan pelajaran pada jenjang pendidikan tertinggi yang dikutinnya dengan mendapatkan tanda tamat sekolah (ijazah).	-	Periode Pendataan	Total	Orang	Integer	1. Paket A 2. SDLP 3. SD 4. MI 5. SMP/PPDF Ula 6. Paket B 7. SMP/IB 8. SMP 9. MTs 10. SMP/PPDF Wustha 11. Paket C 12. SMLB 13. SMA 14. MA 15. SMK 16. MAK 17. SMP/PPDF Ulya 18. DUDZ 19. D3 20. D4 21. S1 22. Profesi 23. S2 24. S3	-	-	Ya
Pelaku usaha bidang kelautan	Pelaku usaha bidang kelautan	Pelaku usaha bidang kelautan	Pelaku ekonomi kelautan, yakni orang-orang yang bekerja dalam industri kelautan, sektor kelautan, ekonomi kelautan, ekonomi maritim, dan lain sebagainya. Pelaku usaha ekonomi kelautan meliputi semua kegiatan usaha yang secara fisik terletak di laut, yang secara fisik dekat dengan laut, yang terletak di darat dan bergantung pada input alam dari ekosistem laut, baik biotik maupun abiotik, yang menyediakan barang atau jasa ke sektor yang terletak di laut, nilai pasar dari input alam laut, dsb.	-	Periode pendataan	-	-	Integer	1. Perikanan 2. Energi sumber daya dan mineral 3. Industri bioteknologi 4. Industri kelautan 5. Jasa kelautan 6. Wisata bahari 7. Pertambangan laut 8. Bangunan laut 9. Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum dan Keselamatan Laut	-	-	Ya
Estraksi input alam	Estraksi input alam	Estraksi input alam	Estraksi input alam mencatat bahan/ material berupa aset ekosistem laut dan pesisir untuk digunakan dalam kegiatan ekonomi, misalnya berupa material yang terkait dengan laut, energi, air, dan jasa ekosistem. Nilai dan jenis input alam dapat ditelusuri mulai dari proses ekstraksi, pemanenan, atau penangkapan, ditransformasi menjadi produk, dipertukarkan antar pengguna, hingga akhirnya menjadi konsumsi akhir.	-	Periode pendataan	-	-	Integer	1. Ikan 2. Krustasea 3. Moluska 4. Rumput Laut 5. Jasa lainnya 6. Garam 7. Pasir Batu 8. Air Laut 9. Energi 10. Bakau 11. Jasa	-	-	Ya
Residual dan Waste Product	Residual dan Waste Product	Residual dan Waste Product	Residual adalah aliran bahan padat, cair dan gas, dan energi, yang dibuang atau dipancarkan oleh industri dan rumah tangga melalui proses produksi, konsumsi au akumulasi. Cakupan residual dalam Ocean Accounts yaitu residual yang mengalir ke laut, baik dari wilayah daratan, aliran permukaan tanah (sungai, danau, waduk), wilayah pesisir, atau wilayah laut.	-	Periode pendataan	-	-	Integer	1. Limbah Cair 2. Limbah Padat 3. Limbah Hewan/Tumbuhan 4. Limbah Rumah Tangga	-	-	Ya
Jenis Alat Tangkap Ikan	Jenis Alat Tangkap Ikan	Jenis Alat Tangkap Ikan	Alat Penangkapan Ikan (API) adalah sarana dan perlengkapan atau benda-benda lainnya yang dipergunakan untuk menangkap ikan. Alat tangkap merupakan alat bantu yang digunakan untuk menangkap ikan dan sumberdaya laut lainnya di laut. Jenis alat tangkap mungkin berbeda tiap daerah dan berbeda untuk beberapa tangkapan organisme laut.	-	Periode tahunan	-	-	Integer	1. Jaring 2. Bubu 3. Pancing 4. Rincis 5. Tangguk 6. Tembak 7. Waring 8. Bagan 9. Sero	-	-	Ya

**METADATA STATISTIK  
INDIKATOR**

<b>Nama Indikator</b>	<b>Konsep</b>	<b>Definisi</b>	<b>Interpretasi</b>	<b>Metode Perhitungan</b>	<b>Ukuran</b>	<b>Satuan</b>	<b>Klasifikasi Penyajian</b>	<b>Apakah Indikator Komposit</b>	<b>Indikator Pembangun</b>	<b>Variabel Pembangun</b>	<b>Level Estimasi</b>	<b>Apakah indikator dapat diakses umum</b>
Jumlah tangkapan nelayan	Jumlah tangkapan nelayan	Banyaknya berat perolehan dari perikanan yang didapatkan dari hasil tangkapan perikanan dilaut, baik ikan, udang ataupun rajungan.	-	1,2,...,n= Jenis alat tangkap perikanan a,b,...,z = desa X = Jumlah tangkapan nelayan	Jumlah	Persen	Jenis Tangkapan Nelayan Desa	Tidak	-	Jenis alat tangkap perikanan	Desa	Ya