

**Matlamat 14 - Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan****Goal 14 - Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development**

Jumlah/ Total : 10

i. Tersedia/ Available : 4

•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available : 1 •Proksi/ Proxy : 1 •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation : 2

ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development : 4

iii. Tidak Tersedia/ Not Available : 2

**Sasaran 14.1: Menjelang 2025, mencegah dan mengurangkan semua jenis pencemaran laut dengan signifikan, khususnya daripada aktiviti darat, termasuk sampah-sarap laut dan pencemaran nutrien***Target 14.1: By 2025, prevent and significantly reduce marine pollution of all kinds, in particular from land-based activities, including marine debris and nutrient pollution*

14.1.1	(a) Indeks eutrofikasi pantai; dan(b) kuantiti sampah-sarap plastik <i>(a) Index of coastal eutrophication; and (b) plastic debris density</i>	Tidak Tersedia <i>Not Available</i>
--------	---	--

**Sasaran 14.2: Menjelang 2020, menguruskan dan melindungi ekosistem laut dan pantai secara mampan untuk mengelakkan kesan buruk yang signifikan, termasuk dengan memperkukuh ketahanan ekosistem, dan bertindak untuk memulihkannya untuk memperoleh lautan yang sihat dan produktif***Target 14.2: By 2020, sustainably manage and protect marine and coastal ecosystems to avoid significant adverse impacts, including by strengthening their resilience, and take action for their restoration in order to achieve healthy and productive oceans*

14.2.1	Bilangan negara yang menggunakan pendekatan berasaskan ekosistem untuk menguruskan kawasan laut <i>Number of countries using ecosystem-based approaches to managing marine areas</i>	Tidak Tersedia <i>Not Available</i>
--------	---	--

**Sasaran 14.3: Meminimumkan dan menangani impak pengasidan lautan, termasuk melalui kerjasama saintifik yang dipertingkat pada semua peringkat***Target 14.3: Minimise and address the impacts of ocean acidification, including through enhanced scientific cooperation at all levels*

14.3.1	Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan  <b>Proksi: Status kualiti air marin di kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia</b> <i>Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations</i>	Tersedia (Proksi)  <i>Available (Proxy)</i>	Jabatan Alam Sekitar  <i>Department of Environment</i>
	<i>Proxy: Status of marine water quality at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index</i>		

**Sasaran 14.4: Menjelang 2020, mengawal selia aktiviti penangkapan dengan berkesan dan menghapuskan tangkapan ikan berlebihan, perikanan yang tidak sah, tidak dilaporkan dan tidak dikawal selia serta amalan perikanan yang memusnahkan, dan melaksanakan pelan pengurusan berasaskan sains untuk memulihkan bekalan ikan dalam masa terpanjang yang munasabah, sekurang-kurangnya pada tahap yang boleh mengeluarkan hasil mampan maksimum seperti yang ditentukan oleh ciri biologi ikan***Target 14.4: By 2020, effectively regulate harvesting and end overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing and destructive fishing practices and implement science-based management plans, in order to restore fish stocks in the shortest time feasible, at least to levels that can produce maximum sustainable yield as determined by their biological characteristics*

14.4.1	Peratusan bekalan ikan pada tahap yang mampan secara biologi  <i>Proportion of fish stocks within biologically sustainable levels</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan  <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Jabatan Perikanan Malaysia  <i>Department of Fisheries Malaysia</i>
--------	---	---	---

**Sasaran 14.5: Menjelang 2020, memulihara sekurang-kurangnya 10 peratus kawasan pantai dan laut, selaras dengan undang-undang antarabangsa dan negara, serta berdasarkan maklumat saintifik terbaik yang boleh didapati***Target 14.5: By 2020, conserve at least 10 per cent of coastal and marine areas, consistent with national and international law and based on the best available scientific information*

14.5.1	Liputan kawasan yang dilindungi berkaitan dengan keluasan laut <i>Coverage of protected areas in relation to marine areas</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perikanan Malaysia <i>Department of Fisheries Malaysia</i>
--------	--	------------------------------	---

**Sasaran 14.6: Menjelang 2020, melarang bentuk tertentu subsidi perikanan yang menyumbang kepada kapasiti berlebihan dan tangkapan ikan berlebihan, menghapuskan subsidi yang menyumbang kepada perikanan yang tidak sah, tidak dilaporkan dan tidak dikawal selia serta mengelak daripada memperkenalkan subsidi baharu seumpamanya, dengan memperakui bahawa layanan khas dan berbeza yang sesuai dan berkesan bagi negara membangun dan negara kurang membangun perlu menjadi bahagian penting dalam rundingan subsidi perikanan Pertubuhan Perdagangan***Target 14.6: By 2020, prohibit certain forms of fisheries subsidies which contribute to overcapacity and overfishing, eliminate subsidies that contribute to illegal, unreported and unregulated fishing and refrain from introducing new such subsidies, recognising that appropriate and effective special and differential treatment for developing and least developed countries should be an integral part of the World Trade Organisation fisheries subsidies negotiation*

14.6.1	Tahap pelaksanaan instrumen antarabangsa yang menasarkankan untuk menentang perikanan haram, tidak dilaporkan dan tidak teratur  <i>Degree of implementation of international instruments aiming to combat illegal, unreported and unregulated fishing</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan  <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Jabatan Perikanan Malaysia  <i>Department of Fisheries Malaysia</i>
--------	--	---	---

**Sasaran 14.7: Menjelang 2030, menambah manfaat ekonomi kepada negara pulau kecil membangun dan negara kurang membangun daripada penggunaan sumber laut yang mampan, termasuk melalui pengurusan perikanan, akuakultur dan pelancongan yang mampan**

*Target 14.7: By 2030, increase the economic benefits to small island developing States and least developed countries from the sustainable use of marine resources, including through sustainable management of fisheries, aquaculture and tourism*

<b>14.7.1</b>	<b>Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan negara lain</b>	<b>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</b>	<b>Jabatan Perikanan Malaysia</b>
	<i>Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>
<b>Sasaran 14.a: Meningkatkan pengetahuan saintifik, membangunkan keupayaan penyelidikan dan memindahkan teknologi marin, dengan mengambil kira Kriteria dan Garis Panduan Suruhanjaya Oseanografi antara Kerajaan tentang Pemindahan Teknologi Marin, untuk menambah baik kesihatan lautan dan meningkatkan sumbangan biodiversiti marin untuk pembangunan negara membangun, khususnya negara pulau kecil membangun dan negara kurang membangun</b>			
<i>Target 14.a: Increase scientific knowledge, develop research capacity and transfer marine technology, taking into account the Intergovernmental Oceanographic Commission Criteria and Guidelines on the Transfer of Marine Technology, in order to improve ocean health and to enhance the contribution of marine biodiversity to the development of developing countries, in particular small island developing States and least developed countries</i>			
<b>14.a.1</b>	<b>Peratusan keseluruhan dana penyelidikan yang diperuntukkan bagi penyelidikan dalam bidang teknologi marin</b>	<b>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</b>	<b>i. Jabatan Perikanan Malaysia ii. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan</b>
	<i>Proportion of total research budget allocated to research in the field of marine technology</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Department of Fisheries Malaysia ii. Ministry of Agriculture and Food Industries</i>
<b>Sasaran 14.b: Menyediakan akses kepada sumber marin dan pasaran bagi nelayan tradisional berskala kecil</b>			
<i>Target 14.b: Provide access for small-scale artisanal fishers to marine resources and markets</i>			
<b>14.b.1</b>	<b>Tahap permohonan rangka kerja perundangan/kawal selia/dasar/institusi yang mengiktiraf dan melindungi hak akses untuk perikanan berskala kecil</b>	<b>Tersedia</b>	<b>Jabatan Perikanan Malaysia</b>
	<i>Degree of application of a legal/regulatory/ policy/institutional framework which recognises and protects access rights for small-scale fisheries</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>
<b>Sasaran 14.c: Meningkatkan pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumber lautan dengan melaksanakan perundangan antarabangsa seperti yang dizahirkan dalam Konvensyen Bangsa-Bangsa Bersatu tentang Undang-undang Lautan, yang menyediakan rangka kerja undang-undang bagi pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumber lautan, seperti yang dinyatakan dalam perenggan 158 "Masa depan yang kami mahu"</b>			
<i>Target 14.c: Enhance the conservation and sustainable use of oceans and their resources by implementing international law as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, which provides the legal framework for the conservation and sustainable use of oceans and their resources, as recalled in paragraph 158 of "The future we want"</i>			
<b>14.c.1</b>	<b>Bilangan negara yang membuat kemajuan dalam mengesahkan, menerima dan melaksanakan melalui kerangka undang-undang, dasar dan institusi berkaitan dengan lautan yang menerapkan hukum internasional, seperti yang tercermin dalam Konvensyen Undang-undang Laut Antarabangsa Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (UNCLOS), untuk pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumbernya</b>	<b>Tersedia</b>	<b>Jabatan Perikanan Malaysia</b>
	<i>Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>