



MOOC

Kuliah Daring tentang  
**Sampah Laut**

## Informasi Umum Perkuliahan

Kuliah Daring tentang Sampah Laut , Jalur Kepemimpinan

### Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan Jalur Kepemimpinan, Anda mampu:

- Menunjukkan relevansi sampah laut bagi masyarakat dan memahami permasalahan sampah laut;
- Menerapkan kerangka DPSIR (Driving Forces-Pressures-State-Impacts-Responses) untuk mengkarakterisasi masalah sampah laut dan untuk menggambarkan beragam strategi dan solusi teknis dapat digunakan untuk mengatasi masalah ini;
- Menunjukkan bagaimana individu dengan berbagai latar belakang dapat berperan dalam menanggulangi sampah laut;
- Mengusulkan strategi untuk mengatasi permasalahan sampah laut yang spesifik atau lokal dengan mempertimbangkan pemangku kepentingan yang terlibat, pengetahuan yang tersedia dan tata kelola, sosio-ekonomi, budaya dan konteks geografis.

## Kelompok Target dan Jalur

Jalur Kepemimpinan membutuhkan waktu 2 minggu, masing-masing dengan beban kerja sekitar 5 jam. Jalur ini menyajikan gambaran umum tentang sampah laut dan memberi anda pengetahuan, wawasan, dan keterampilan penting yang diperlukan untuk memainkan peran utama dalam perubahan menuju masyarakat bebas-sampah Laut. Jalur ini memberikan contoh organisasi dan orang-orang yang menginspirasi dari berbagai latar belakang yang bertanggung jawab dan memainkan peran utama dalam menangani sampah laut, mis. sebagai pembuat kebijakan, peneliti, seniman atau CEO dari perusahaan besar.



## Tingkat Pemula dan Persyaratan

Untuk menyelesaikan MOOC ini, Anda memerlukan:

- Komputer yang terhubung ke internet.
- Waktu: Anda akan bekerja sekitar 4-5 jam per minggu di MOOC. Jalur Kepemimpinan membutuhkan waktu 2 minggu dan diakhiri dengan tugas akhir, yang membutuhkan waktu sekitar 4 jam.
- Kuliah disesuaikan dengan tingkat sarjana. Ini menyiratkan bahwa anda memerlukan pengetahuan umum tentang dunia di sekitar Anda, mis. pengetahuan dasar tentang biologi, kimia, fisika, ekonomi dan ilmu sosial. Jika Anda telah menyelesaikan sekolah menengah, Anda tidak akan menemui kesulitan.
- Motivasi dan keterlibatan.

## Struktur Perkuliahan

Struktur perkuliahan diilustrasikan pada Gambar 1. MOOC tersusun dari dua tema utama, 1. Mengenal Sampah Laut, yang berfokus pada deskripsi dan analisis masalah sampah laut, dan 2. Memecahkan masalah Sampah Laut, yang berfokus pada tindakan dan strategi untuk mengatasi sampah laut.

- Blok 1 memperkenalkan anda pada isu sampah laut
- Blok 2 memberikan ikhtisar tentang strategi dan langkah-langkah untuk mencegah dan mengurangi sampah laut



Gambar 1: Struktur Kuliah Daring tentang Sampah Laut.

Setiap blok terdiri dari 2 unit pembelajaran, masing-masing dengan beban studi sekitar 2,5 jam. Satu unit pembelajaran terdiri dari sejumlah tugas belajar, mis. menonton video, membaca teks dan menyelesaikan tugas (Gambar 2).

Blok 1	
Unit 1.1 (2 jam)	Unit 1.2 (2 jam)
Tugas Belajar 1.1.1	Tugas Belajar 1.2.1
Tugas Belajar 1.1.2	Tugas Belajar 1.2.2
Tugas Belajar 1.1.3	Tugas Belajar 1.2.3
Tugas Belajar ...	Tugas Belajar ...

Gambar 2: Struktur Blok

### Beban Studi

Jalur Kepemimpinan memiliki perkiraan beban studi keseluruhan sekitar 14 jam, yaitu 5 jam untuk menyelesaikan Blok 1, 5 jam untuk menyelesaikan Blok 2, dan 4 jam untuk menyelesaikan Tugas Akhir Kepemimpinan.

Sebagai catatan, perkiraan beban studi ini mewakili perkiraan minimum dan tidak termasuk kegiatan pembelajaran opsional. Beban studi dapat bervariasi tergantung pada latar belakang pribadi anda, kemampuan belajar, fasilitas komputer, kemampuan bahasa Inggris dan jumlah waktu yang ingin anda investasikan dalam Tugas Akhir.

### Tugas Akhir

Program Kepemimpinan ini diakhiri dengan sebuah tugas akhir.

Tugas akhir dari Jalur Kepemimpinan adalah tugas individu dengan perkiraan beban kerja sekitar 4 jam. Mahasiswa memilih kasus sampah Laut yang sesuai dengan minatnya, menganalisis masalah menggunakan kerangka DPSIR, mengidentifikasi dan menimbang strategi yang berbeda untuk mengatasi masalah, dan menetapkan perannya sebagai seorang pemimpin.

### Sertifikat Keikutsertaan

Mahasiswa yang sudah menyelesaikan semua tugas, termasuk tugas akhir, akan menerima Sertifikat Keikutsertaan dalam 4 minggu setelah menyerahkan tugas akhir mereka.

### Pendaftaran dan Materi Pembelajaran

DSelama kuliah ini, kita akan menggunakan platform Trifork. Setelah anda mendaftar untuk kuliah daring di <https://www.ou.nl/en/-/unenvironment-mooc-marine-litter>, anda akan mendapatkan semua materi pembelajaran seperti video, dokumen, presentasi, dan tugas. Ada juga forum diskusi dan kegiatan. Materi pembelajaran diatur dalam tugas belajar. Untuk memulai kuliah, mulailah dengan Tugas Belajar 1.1.1. Setelah selesai, lanjutkan ke tugas belajar berikutnya. Dengan cara ini, Anda secara otomatis akan dituntun melalui perkuliahan.

### Beberapa catatan penting

Kami menyarankan anda untuk mengerjakan semua tugas Blok yang akan anda pelajari, meskipun tugas ini tidak akan dinilai.

Kami menandai dengan jelas bahan yang harus dibaca. Selain itu juga disediakan bagi anda materi lain yang ditandai sebagai "materi tambahan yang sangat direkomendasikan" dan berbagai sumber referensi lainnya.



*'Banyak dari kita bertanya apa yang bisa saya lakukan, sebagai individu, tetapi sejarah menunjukkan kepada kita bahwa semua yang baik dan yang buruk dimulai karena seseorang melakukan sesuatu atau tidak melakukan sesuatu'.*

Sylvia Earle

### Kontak dan Pertanyaan

Silakan tulis pertanyaan anda di forum diskusi dari laman kuliah (course). Pada laman tersebut ada bagian – bagian yang terpisah untuk: (1) mendiskusikan masalah sampah laut, (2) pertanyaan informatif tentang susunan perkuliahan dan (3) pertanyaan teknis tentang platform perkuliahan. Mahasiswa didorong untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dari mahasiswa lainnya.