

EKONOMI BIRU (BLUE ECONOMY)

Definisi SPB

- **Sistem Pertanian Berkelanjutan:** Pendekatan sistem secara keseluruhan untuk produksi pangan, pakan, bioenergi dan serat yang berkeseluruhan dg kesehatan lingkungan, keadilan sosial, dan kelangsungan ekonomi di antara semua sektor publik, termasuk penduduk internasional dan antargenerasi.

(Gliessman, 2003)



Definisi Manajemen/Pengelolaan Pertanian Berkelanjutan

Manajemen / Pengelolaan Pertanian Berkelanjutan:

Suatu cara pengelolaan pertanian berkelanjutan untuk tujuan ekonomi, lingkungan dan sosial tanpa menguras sumber daya pertanian dan lingkungan



EKONOMI BIRU (BLUE ECONOMY)

Ekonomi biru (*blue economy*) adalah konsep pembangunan ekonomi yang berfokus pada pemanfaatan sumber daya laut secara berkelanjutan untuk mendorong pertumbuhan ekonomi, menciptakan lapangan kerja, dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat, sambil tetap menjaga kesehatan ekosistem laut. Konsep ini mengintegrasikan pembangunan ekonomi dan konservasi lingkungan, dengan tujuan untuk menciptakan nilai tambah dari sumber daya laut tanpa merusaknya.

Prinsip utama ekonomi biru

- **Keberlanjutan ekosistem:** Memastikan bahwa kegiatan ekonomi tidak menguras atau merusak lingkungan laut dan pesisir, sehingga sumber daya dapat dinikmati oleh generasi mendatang.
- **Pertumbuhan ekonomi:** Menggunakan sumber daya laut untuk mendorong pertumbuhan ekonomi yang inklusif, menciptakan lapangan kerja, dan meningkatkan pendapatan masyarakat pesisir.
- **Inovasi dan teknologi:** Mengadopsi teknologi bersih dan inovatif untuk meningkatkan efisiensi, mengurangi limbah, dan mendukung produksi yang berkelanjutan.
- **Inklusi sosial:** Memperhatikan aspek sosial, seperti pemerataan lapangan kerja dan pengentasan kemiskinan, untuk memastikan bahwa manfaat ekonomi dirasakan secara merata oleh seluruh masyarakat.

Contoh kegiatan ekonomi biru

Kegiatan yang termasuk dalam ekonomi biru sangat beragam, mulai dari sektor tradisional hingga sektor yang sedang berkembang, seperti:

- **Perikanan berkelanjutan:** Mengelola penangkapan ikan secara bertanggung jawab untuk mencegah penangkapan berlebih (over-eksploitasi) dan menjaga stok ikan dalam jangka panjang.
- **Akuakultur (budidaya laut) inovatif:** Mengembangkan metode budidaya yang ramah lingkungan untuk meningkatkan produksi pangan dari laut.
- **Pariwisata bahari berkelanjutan:** Mengembangkan pariwisata di kawasan pesisir dan laut, seperti wisata menyelam dan tur, yang mengutamakan perlindungan ekosistem.
- **Energi terbarukan lepas pantai:** Memanfaatkan energi angin atau arus laut di lepas pantai sebagai sumber energi bersih.
- **Bioprospeksi kelautan:** Mengembangkan produk dari organisme laut, seperti obat-obatan atau bahan kosmetik.
- **Transportasi dan logistik maritim:** Mengembangkan jalur pelayaran yang efisien dan ramah lingkungan.

Ekonomi biru di Indonesia

Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia, Indonesia memiliki potensi ekonomi biru yang sangat besar. Beberapa contoh implementasinya di Indonesia antara lain:

- **Manajemen perikanan:** Mengelola perikanan dan memberantas penangkapan ikan ilegal.
- **Konservasi laut:** Memperluas dan mengelola kawasan konservasi perairan untuk melindungi keanekaragaman hayati laut.
- **Pengurangan sampah laut:** Menerapkan rencana aksi nasional untuk mengatasi sampah laut, termasuk pembatasan penggunaan plastik sekali pakai.
- **Pengembangan pariwisata:** Mengembangkan pariwisata yang terintegrasi dan berkelanjutan di wilayah pesisir.



KATA DATA
ekonomigrafik

BENTUK BISNIS

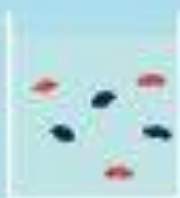
1 Penerapan akuaponik



2 Pengolahan limbah ikan



3 Budidaya ikan tanpa pakan



4 Penangkapan ikan dengan kapal layar



5 Pembangunan pelabuhan ekosistem (ecoport)



EKONOMI BIRU MODEL BARU INDUSTRI PERIKANAN

Inisiatif Ekonomi Biru menjadi jalan keluar untuk mewujudkan pembangunan kelautan berkelanjutan. Model ini mendorong bisnis perikanan yang menguntungkan secara ekonomi, sosial, dan lingkungan.



INDUSTRIALISASI BIASA



Eksplorasi SDA

Fokus pada profit

EKONOMI BIRU



Efisiensi SDA

Nilai ekonomi dan sosial seimbang



THE BLUE ECONOMY.



uses smart shipping to lessen the impacts on the environment



is inclusive and improves the lives of all



harnesses renewable energy



is based on sustainable fisheries



conserves marine life and oceans

creates jobs, reduces poverty and ends hunger



protects coastal communities from the impacts of climate change



takes action against illegal fishing



tackles marine litter and oceans pollution