



Pengurusan Perikanan Berasaskan Komuniti

Modul 2: Kemampanan Perikanan dan Akuakultur
Tempoh: 1jam

Dibiayai oleh Kesatuan Eropah. Pandangan dan pendapat yang dinyatakan adalah milik pengarang sahaja dan tidak semestinya mencerminkan pandangan Kesatuan Eropah atau Agensi Eksekutif Pendidikan dan Kebudayaan Eropah (EACEA). Baik Kesatuan Eropah mahupun EACEA tidak boleh dipertanggungjawabkan atasnya. Projek: 101129136 — SustainaBlue — ERASMUS-EDU-2023-CBHE



Co-funded by
the European Union



RAKAN PROJEK

Malaysia



Indonesia



Greece



Cyprus

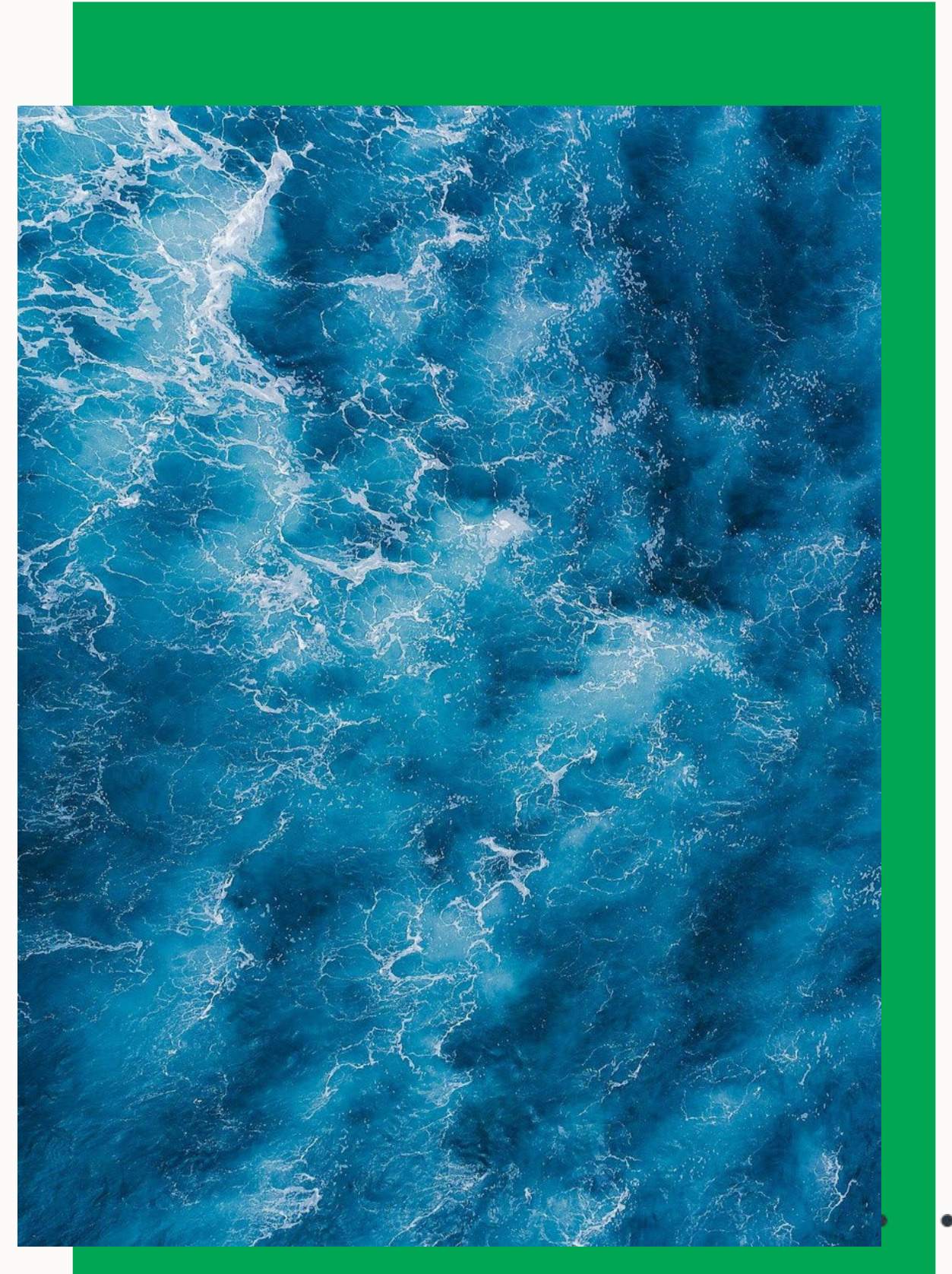


Dibiayai oleh Kesatuan Eropah. Pandangan dan pendapat yang dinyatakan adalah milik pengarang sahaja dan tidak semestinya mencerminkan pandangan Kesatuan Eropah atau Agensi Eksekutif Pendidikan dan Kebudayaan Eropah (EACEA). Baik Kesatuan Eropah mahupun EACEA tidak boleh dipertanggungjawabkan atasnya. Projek: 101129136 — SustainaBlue — ERASMUS-EDU-2023-CBHE



Kandungan

1. Apa itu CBFM?
2. Element utama CBFM
3. Kisah kejayaan
4. Faedah dan Cabaran
5. Aktiviti
6. Ringkasan
7. Bibliografi



Apa itu CBFM?

- Pengurusan Perikanan Berasaskan Komuniti (CBFM) ialah pendekatan penyertaan untuk mengurus sumber perikanan, bertujuan untuk meningkatkan kemampanan ekologi, kebolehlaksanaan ekonomi, dan ekuiti sosial (Cik P. Maurya, n.d, hlm.76).
- kerjasama antara pihak berkepentingan yang berbeza (Pomeroy, Katon, & Harkes, 2001)

Nelayan

Komuniti
tempatan

NGOs

Agensi
Kerajaan

Institusi
akademik



Elemen Utama CBFM?

Komuniti dan Kawasan Perikanan

- Sempadan kawasan perikanan harus sesuai dengan ekologi dan boleh diuruskan oleh masyarakat. Untuk membantu menjelaskan bidang kuasa, memudahkan pemantauan, dan menyokong penguatkuasaan tempatan.
- Keanggotaan yang jelas dalam komuniti memastikan hanya pengguna yang sah terlibat dalam membuat keputusan dan perkongsian manfaat.
- Komuniti berskala kecil dan homogen (cth, etnik yang sama, jenis gear, atau budaya) sering mengurus sumber dengan lebih berkesan kerana kemudahan koordinasi dan komunikasi. (Pomeroy et al., 2001)



Elemen Utama CBFM?

Peraturan yang Dipersetujui oleh Pihak Berkepentingan

- Peraturan yang dipersetujui secara tempatan meningkatkan pematuhan kerana ahli masyarakat memahami dan menerimanya.
- Penyertaan dalam pembentukan peraturan membantu memastikan bahawa peraturan tersebut adalah khusus konteks dan boleh diterima dari segi budaya, yang meningkatkan legitimasi dan mengurangkan konflik.



Elemen Utama CBFM?

Pemantauan dan Penguatkuasaan oleh Penduduk Tempatan

- Nelayan tempatan memantau aktiviti perikanan (cth, mengawal tempat perlindungan di San Salvador, Filipina).
- Penguatkuasaan komuniti berkesan kerana tekanan sosial dan tindakan pantas.
- Agensi kerajaan sering menyokong penguatkuasaan, terutamanya terhadap orang luar.



Sumber: (Pomeroy, Katon, & Harkes, 2001)

Elemen Utama CBFM?

Sokongan daripada Kerajaan atau NGO

- Sokongan kerajaan menyediakan rangka kerja undang-undang (cth., Kod Kerajaan Tempatan 1991 dan Kod Perikanan 1998 di Filipina) dan legitimasi untuk pengurusan tempatan.
- NGO dan institusi akademik sering berfungsi sebagai fasilitator, menawarkan latihan, bantuan teknikal, dan pembinaan kapasiti.
- Ejen luaran membantu membimbing komuniti melalui perancangan penyertaan dan penggerakan sumber, tetapi peranan mereka harus bersifat sementara dan tidak mendominasi untuk memastikan komuniti membangunkan pemilikan jangka panjang dan berdikari.



Sumber: (Pomeroy, Katon, & Harkes, 2001)

Kisah Kejayaan

Membolehkan Dasar dan Rangka Kerja Undang-undang

- Contoh dari Filipina: Kod Kerajaan Tempatan 1991 dan Kod Perikanan 1998 memberikan kerajaan tempatan dan organisasi nelayan kuasa ke atas pengurusan sumber pesisir.

Sempadan yang Ditetapkan dan Hak Sumber

- Contoh dari Pulau Apo (Filipina): Tempat perlindungan marin dengan zon larangan mengambil yang ditanda dengan jelas, di mana hak akses dan memancing telah ditetapkan dan dihormati, yang membawa kepada pemulihan stok ikan.



Sumber: (Pomeroy, Katon, & Harkes, 2001;
Gutiérrez, Hilborn, & Defeo, 2011)



Kisah Kejayaan

Pengetahuan Tradisional dan Sistem Adat

- Kepulauan Pasifik: Penggunaan sistem pemilikan marin adat, di mana komuniti mengurus kawasan perikanan tertentu berdasarkan hak dan adat nenek moyang, menggalakkan pematuhan dan pemuliharaan.

Modal Sosial dan Perpaduan Kumpulan

- Di Indonesia, LMMAs dan wilayah lain, komuniti yang homogen (perkongsian etnik, jenis gear, atau tradisi) membantu memudahkan pembinaan konsensus dan kerjasama.



Faedah dan Cabaran

Faedah

- 
- Sokongan tempatan
 - Kaitan budaya
 - Kos efektif

Cabaran

- 
- Kapasiti
 - Penyelesaian konflik
 - Integrasi dasar

Memerlukan rangka kerja undang-undang yang membolehkan



Aktiviti: Perancangan Periklanan Komuniti

- Bentuk pasukan untuk merangka pelan periklanan komuniti.
- Sertakan: sempadan, peraturan, pemantauan, insentif.
- Persembahkan kepada kelas atau forum dalam talian untuk maklum balas rakan sebaya.



Ringkasan



Penglibatan masyarakat meningkatkan kemampuan



Menggabungkan pengetahuan tempatan dengan tadbir urus formal.



Kunci kepada pengurusan perikanan yang inklusif dan adaptif



Bibliografi

1. Gutiérrez, N.L., Hilborn, R., & Defeo, O. (2011). Leadership, social capital and incentives promote successful fisheries. *Nature*, 470(7334), 386–389. (Study on factors that make co-managed fisheries successful)
2. Pomeroy, R.S., Katon, B.M., & Harkes, I. (2001). Conditions affecting the success of fisheries co-management: lessons from Asia. *Marine Policy*, 25(3), 197–208. (Analysis of community-based fisheries management experiences in Asia)
3. Maurya, P. (n.d.). Community-based fisheries management (CBFM). In V. K. Manam (Ed.), *Applied trends in fisheries management* (p. 76). SCIENG Publications. *P. Maurya, (n.d). Community-based fisheries management (CBFM). In Dr. Vishnu Kiran Manam(Eds.), APPLIED TRENDS IN FISHERIES MANAGEMENT (pp.76). SCIENG PUBLICATIONS. https://www.researchgate.net/profile/Vishnu-Kiran-Manam/publication/386080675_PLANKTON_CONSEQUENTIALITY_IN_FISH_FARMING/links/674273ec6dedd318c8993938/PLANKTON-CONSEQUENTIALITY-IN-FISH-FARMING.pdf#page=83*



Terima Kasih

ASSOC. PROF. DR MAHADI MOHAMMAD

 +6012-472 2912

 mahadi@usm.my



Co-funded by
the European Union

Dibiayai oleh Kesatuan Eropah. Pandangan dan pendapat yang dinyatakan adalah milik pengarang sahaja dan tidak semestinya mencerminkan pandangan Kesatuan Eropah atau Agensi Eksekutif Pendidikan dan Kebudayaan Eropah (EACEA). Baik Kesatuan Eropah mahupun EACEA tidak boleh dipertanggungjawabkan atasnya. Projek: 101129136 — SustainaBlue — ERASMUS-EDU-2023-CBHE

