

# Mendesain Pengelolaan Sumber Daya Laut Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Yang Efektif



*Panduan Untuk Mengelola Sumber Daya Perikanan, Ekosistem Dan Adaptasi  
Perubahan Iklim Agar Dapat Memberikan Manfaat Berkelanjutan Bagi Masyarakat*



**USAID** | **ASIA**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**CORAL TRIANGLE  
INITIATIVE**  
ON CORAL REEF, FISHERIES AND FOOD SECURITY

1

Ciri-ciri Kampung Dengan Sumber Daya yang Sehat



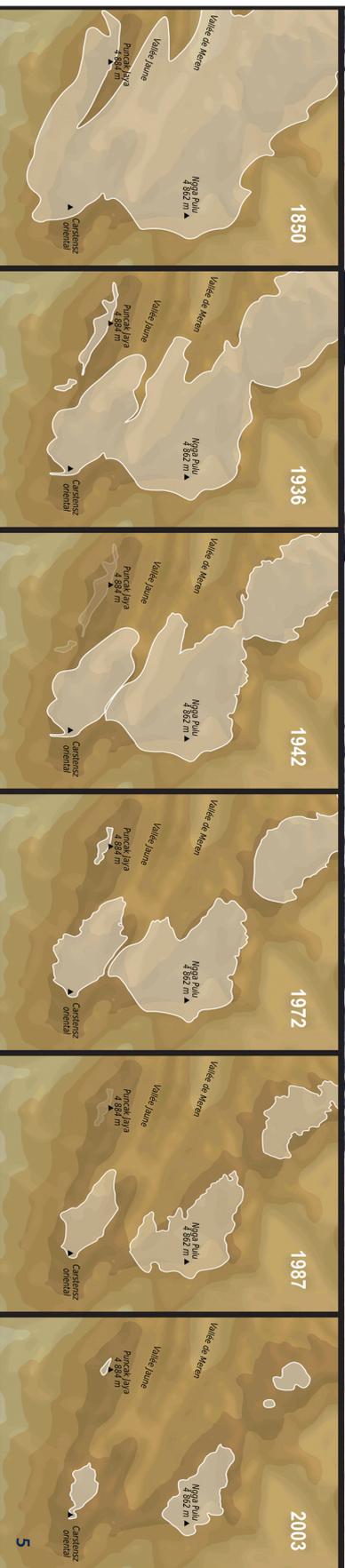
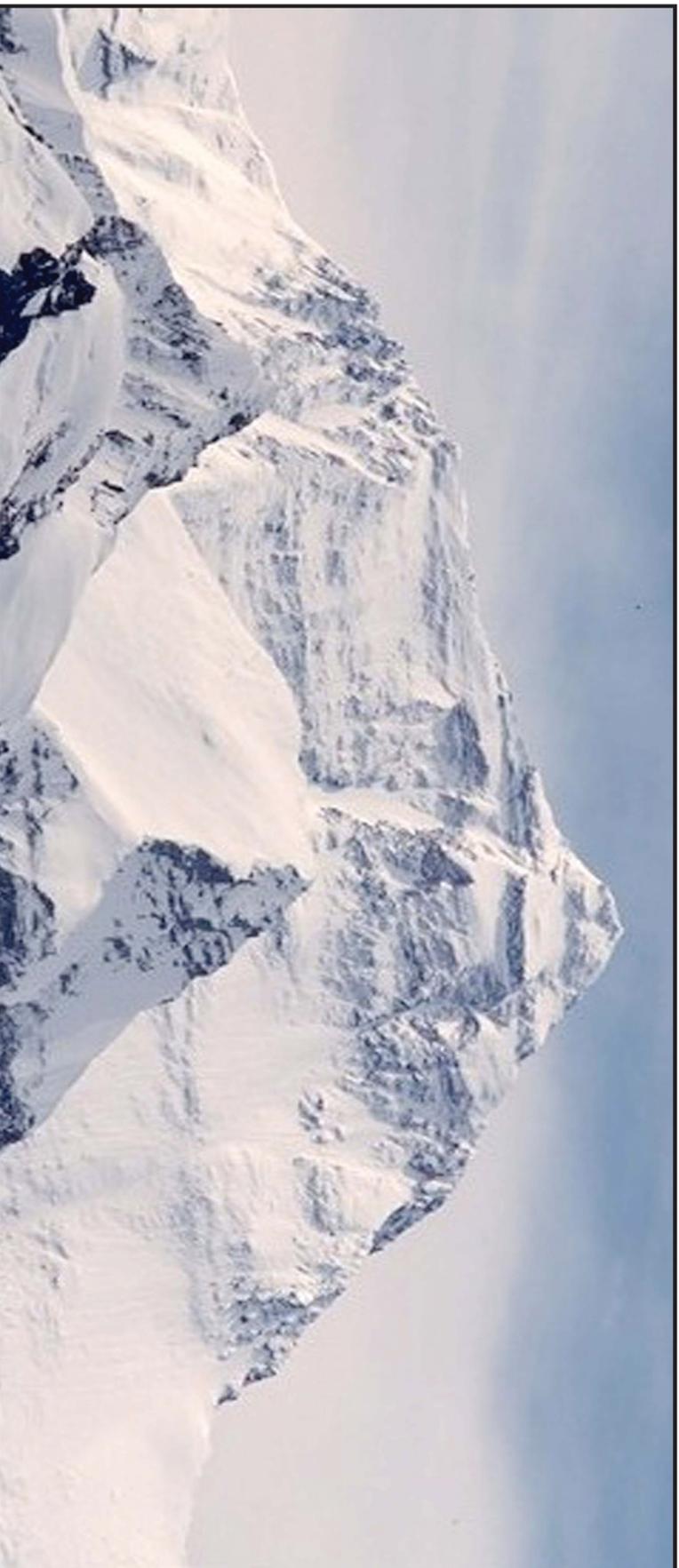
## Ciri-ciri Kampung Dengan Sumber Daya yang Tidak Sehat



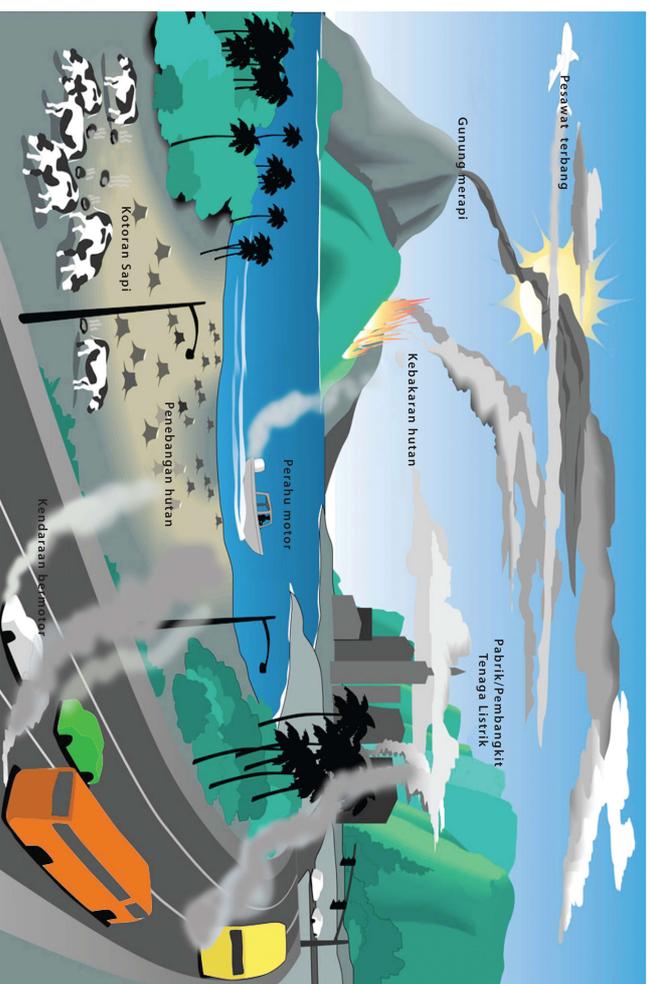
## Apa yang Dimaksudkan Dengan Cuaca dan Iklim?



## Apa itu Perubahan Iklim?



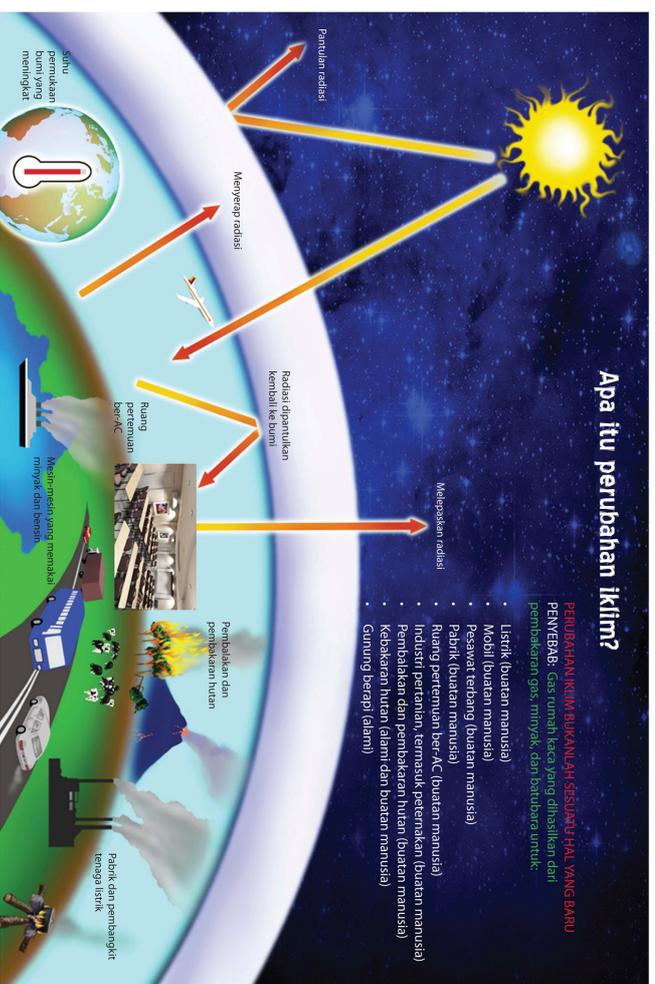
# Mengapa Terjadi Perubahan Iklim



## Apa itu perubahan iklim?

**PERUBAHAN IKLIM BUKAN HAL SESUATU HAL YANG BARU**  
**PENYEBAB:** Gas rumah kaca yang dihasilkan dari pembakaran gas, minyak, dan batubara untuk:

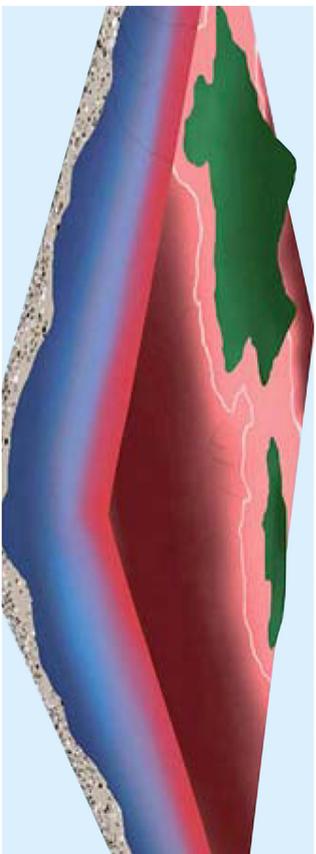
- Listrik (buatan manusia)
- Mobil (buatan manusia)
- Pesawat terbang (buatan manusia)
- Pabrik (buatan manusia)
- Ruang pertemuan ber-AC (buatan manusia)
- Industri pertanian, termasuk peternakan (buatan manusia)
- Pembalakan dan pembakaran hutan (buatan manusia)
- Kebakaran hutan (alami dan buatan manusia)
- Gunung berapi (alami)



## Bagaimana Dampak Perubahan Iklim Terhadap Masyarakat & Sumber Daya Mereka ?



Permukaan  
air laut naik



Suhu permukaan  
air laut naik



Suhu udara naik

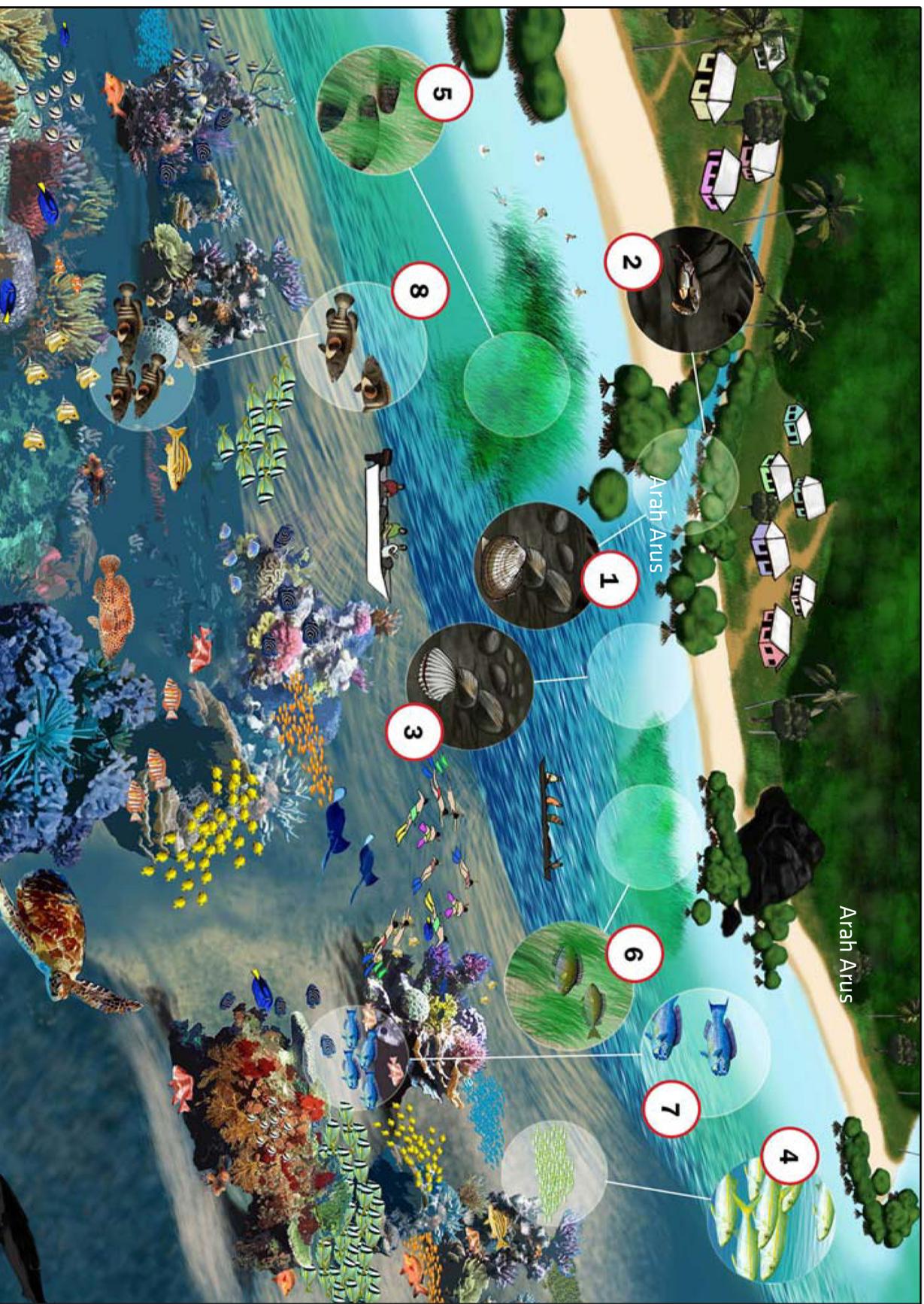


Perubahan  
pola cuaca

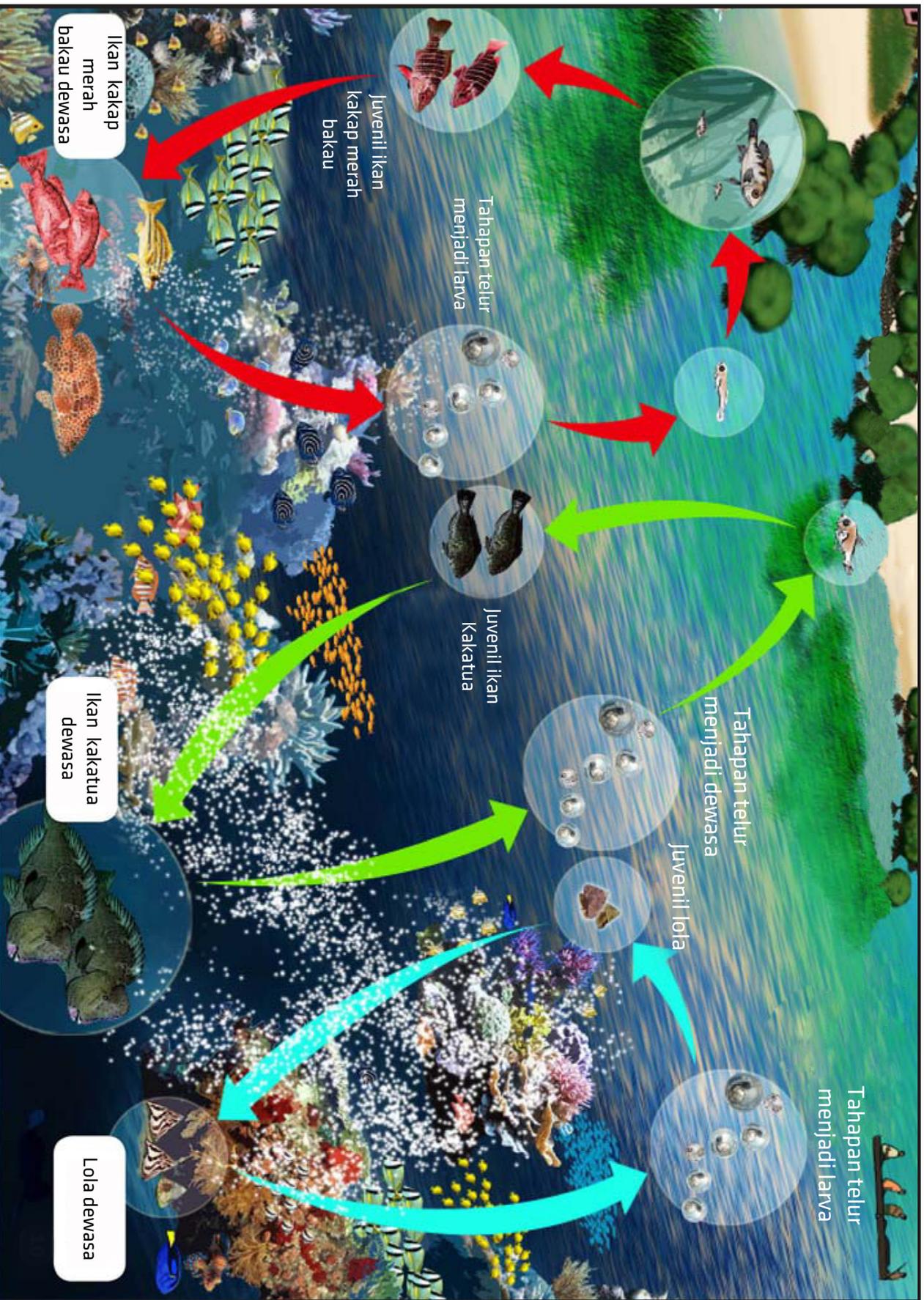
## PLK Membantu Menjaga Kesehatan Kesehatan dan Kelimpahan Sumber Daya Pesisir dan Laut dalam Jangka Panjang



Faktor Utama Satu: Masing-masing Spesies Membutuhkan  
Berbagai Habitat Sehat untuk Makan, Tinggal,  
Berkembang dan Bereproduksi



## Faktor Utama Dua: Beberapa Spesies Membutuhkan Habitat Yang Berbeda Semasa Hidupnya



## Faktor Utama Tiga: Beberapa Kawasan Dapat Bertahan dan Pulih Lebih Cepat Dibandingkan Kawasan Lainnya

