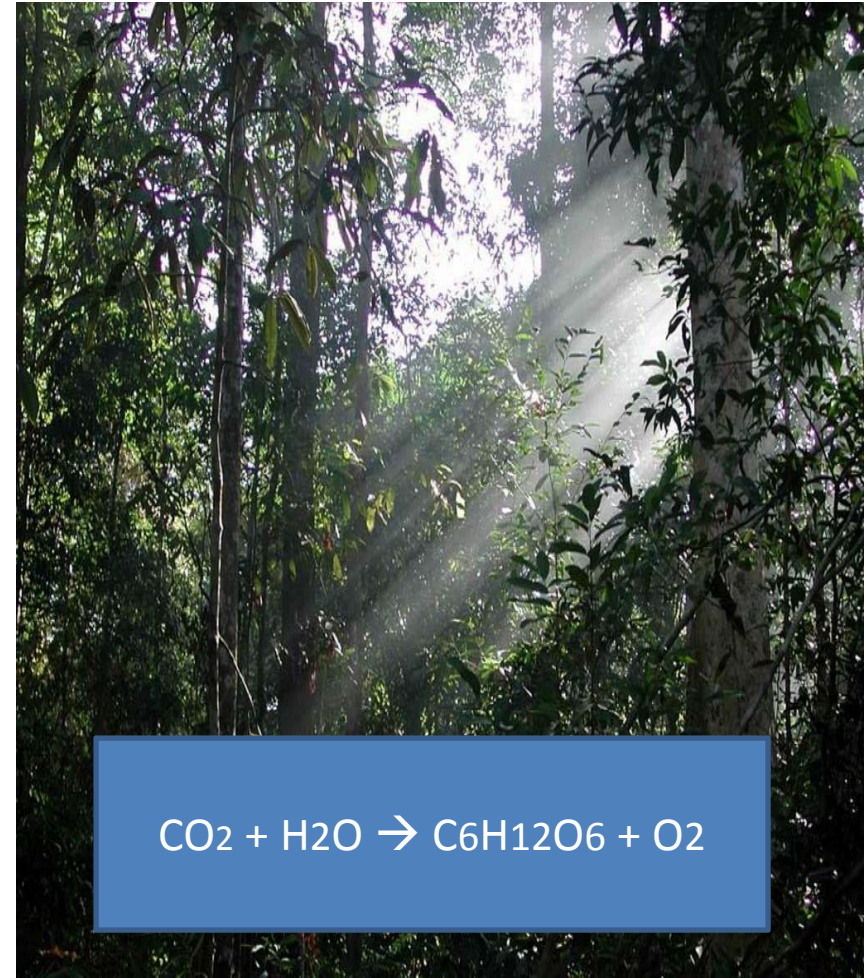


**VALUE KAITANNYA DENGAN MORAL  
DAN ETIKA KONSERVASI**

# EKOSISTEM HUTAN

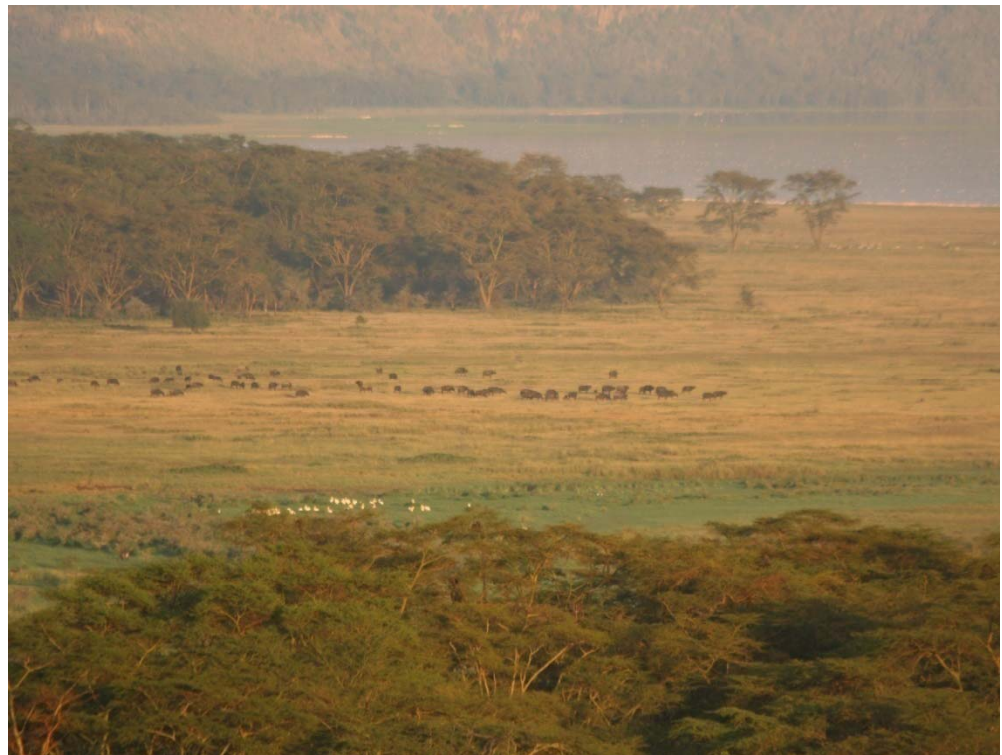


# Dispersal

- A. Proses organisme untuk menyebar dari tempat asalnya ke lokasi baru
- B. Proses ini menjadi penting bagi keberlanjutan spesies bersangkutan

# Macam Pergerakan

- Invasi dan pemencaran
- Nomad
- Migrasi, suatu pergerakan yang dilakukan secara reguler setiap tahun, biasanya dikaitkan dengan ketersediaan pakan (Nakuru NP, Serengeti NP)



# TERUMBU KARANG



# PADANG LAMUN



■ *Angiospermae* yang beradaptasi dengan baik di dalam laut

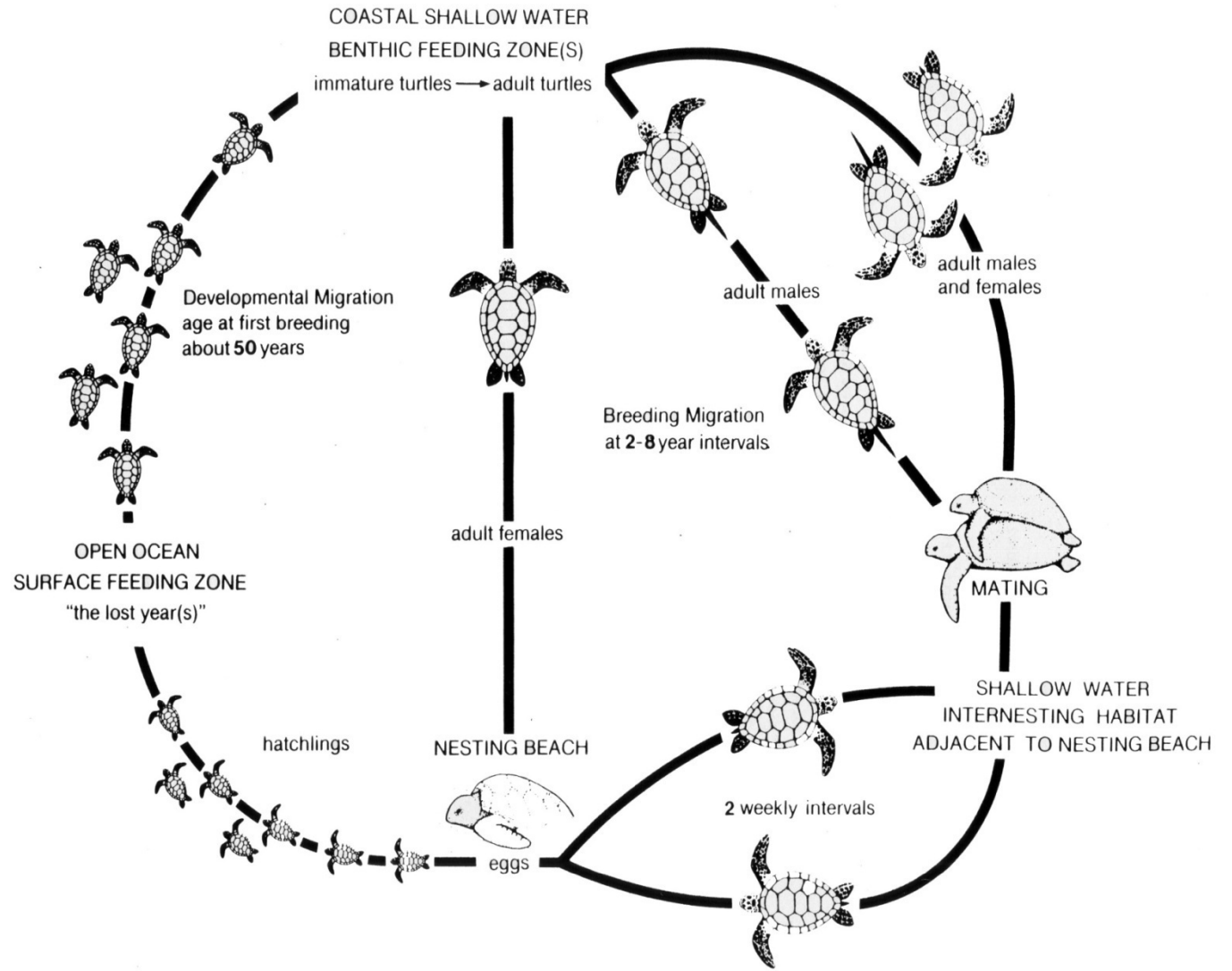
~ bertahan hidup di daerah dengan kadar garam yang tinggi

~ berfungsi baik pada keadaan tergenang dalam waktu lama

~ penyerbukan & daur generatif sistem perakaran

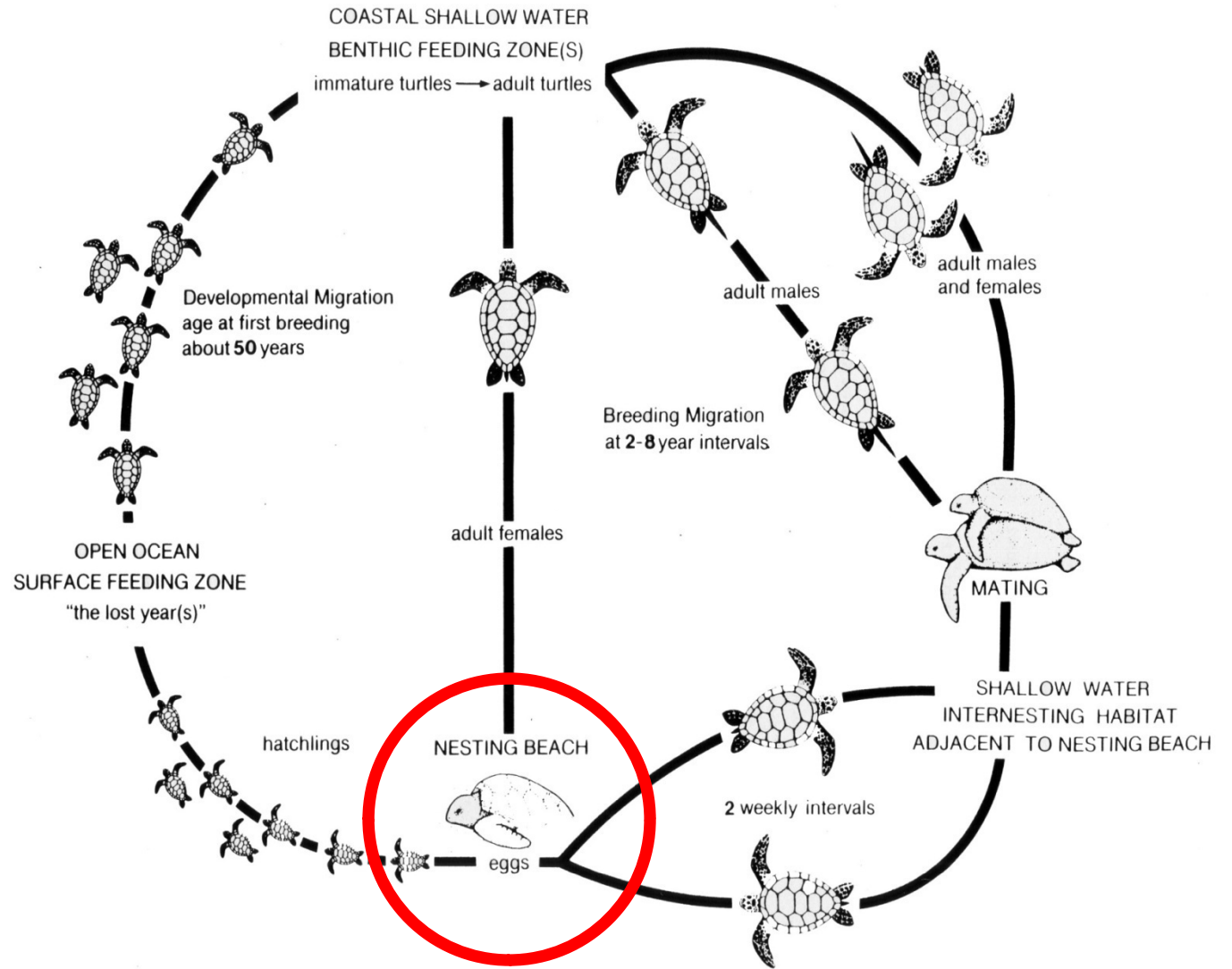
~ berkembang dengan baik

# Siklus Hidup Penyu



# Tempat Penting

## 1. Pantai Peneluran

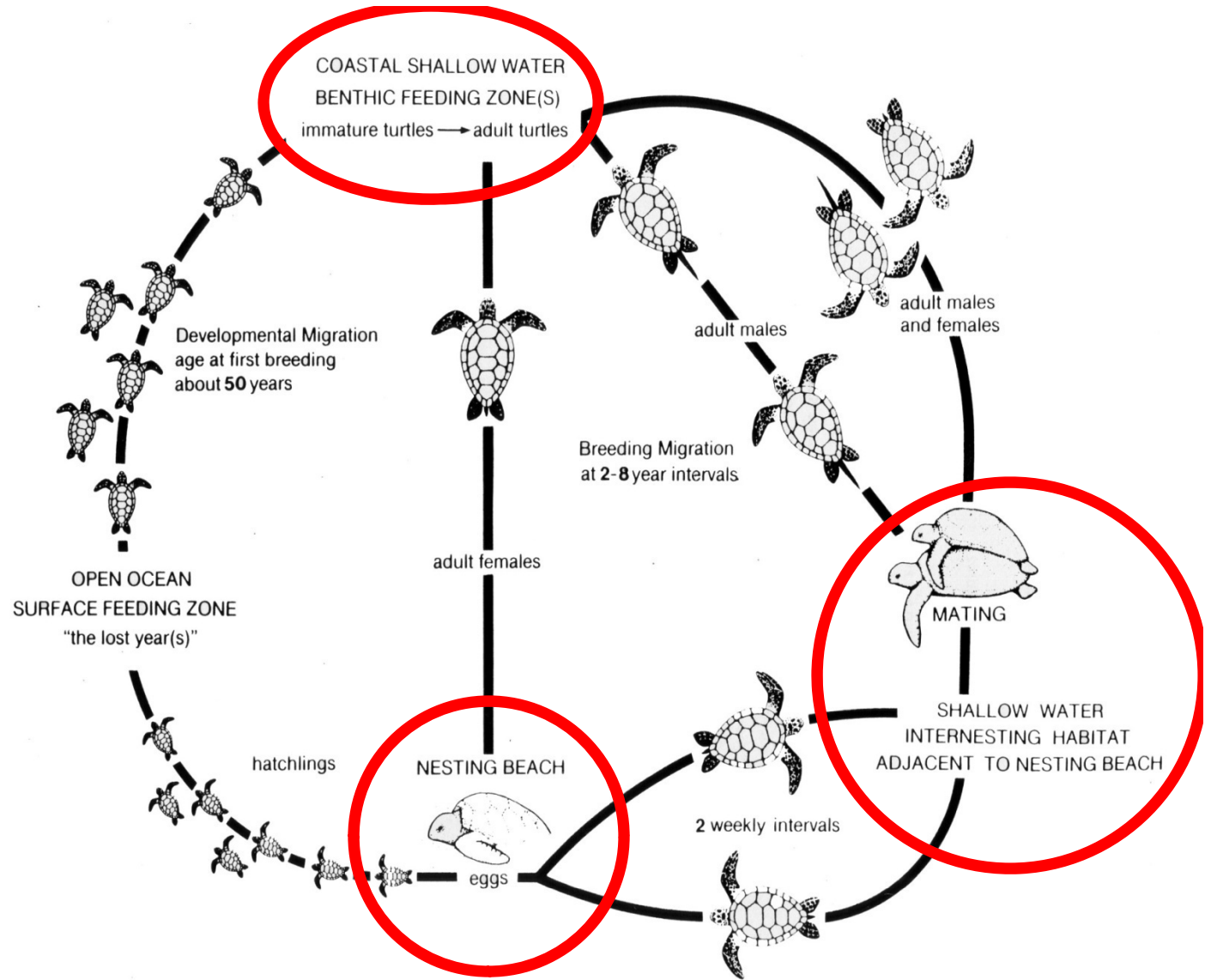




## Tempat Penting

1. Pantai Peneluran
2. Lokasi Makan
3. Internesting

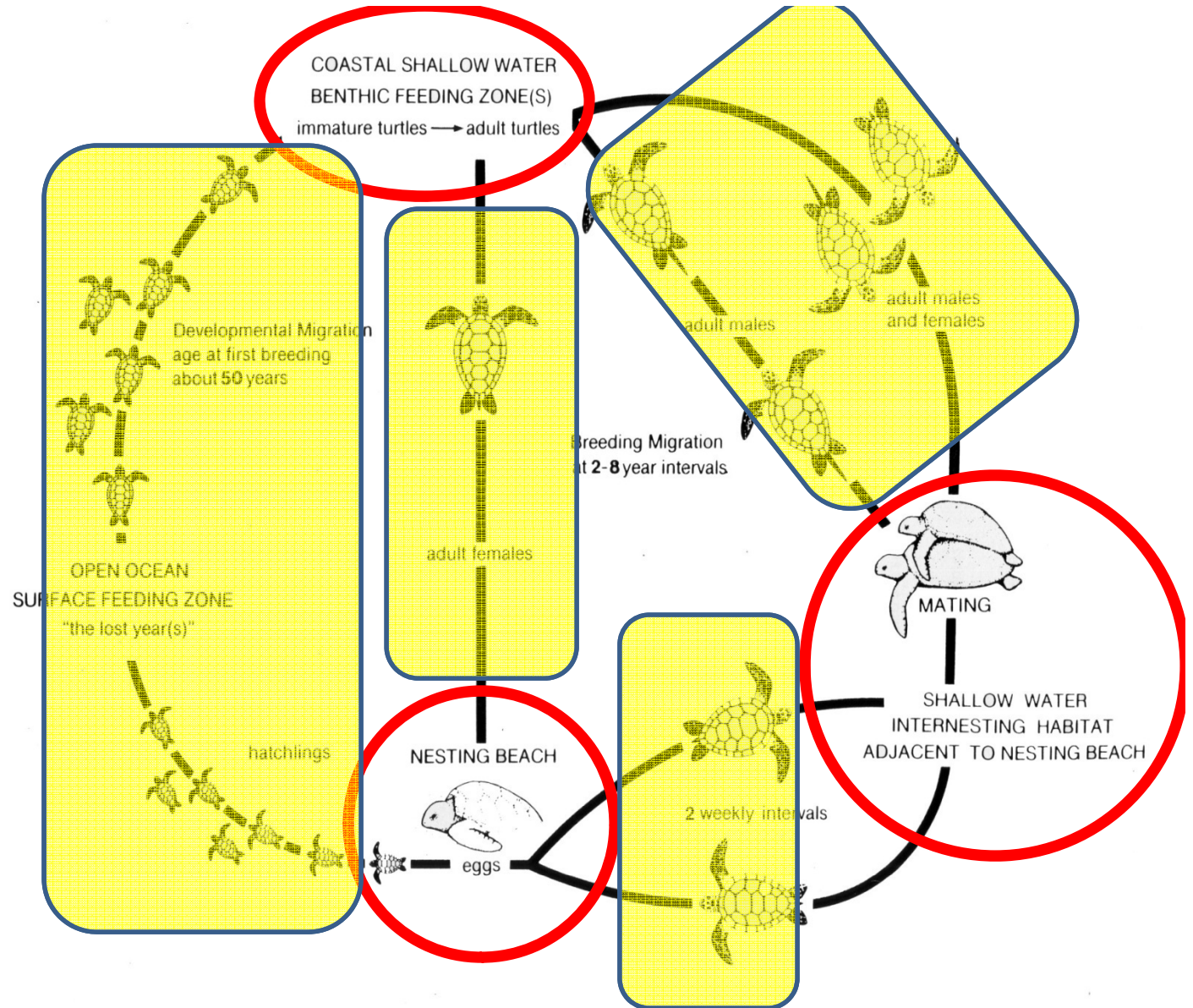
3 lokasi ini menjadi sangat penting karena berada pada lokasi yang mudah dijangkau, karena berada di daerah Pesisir  
1 lokasi yang sulit dijangkau adalah daerah migrasi



## Tempat Penting

1. Pantai Peneluran
2. Lokasi Makan
3. Internesting

3 lokasi ini menjadi sangat penting karena berada pada lokasi yang mudah dijangkau, karena berada di daerah Pesisir  
1 lokasi yang sulit dijangkau adalah daerah migrasi



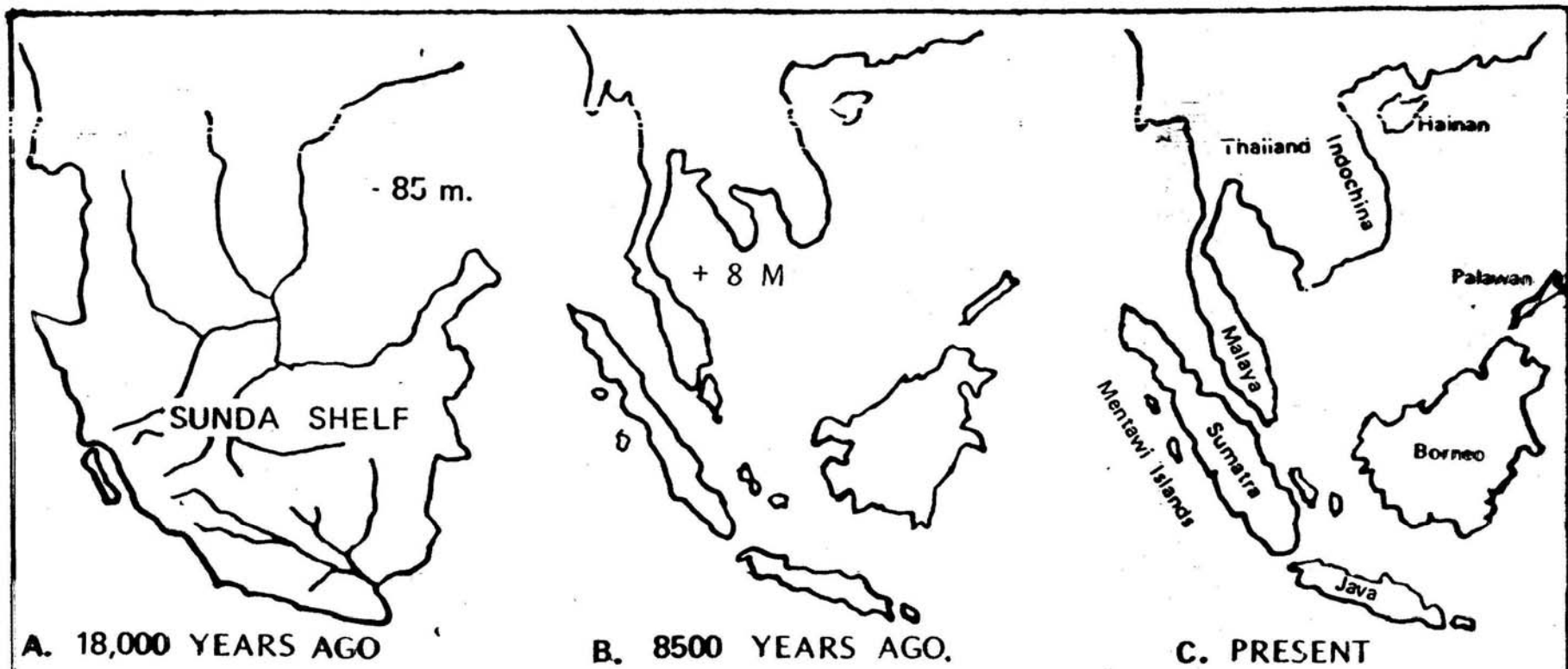
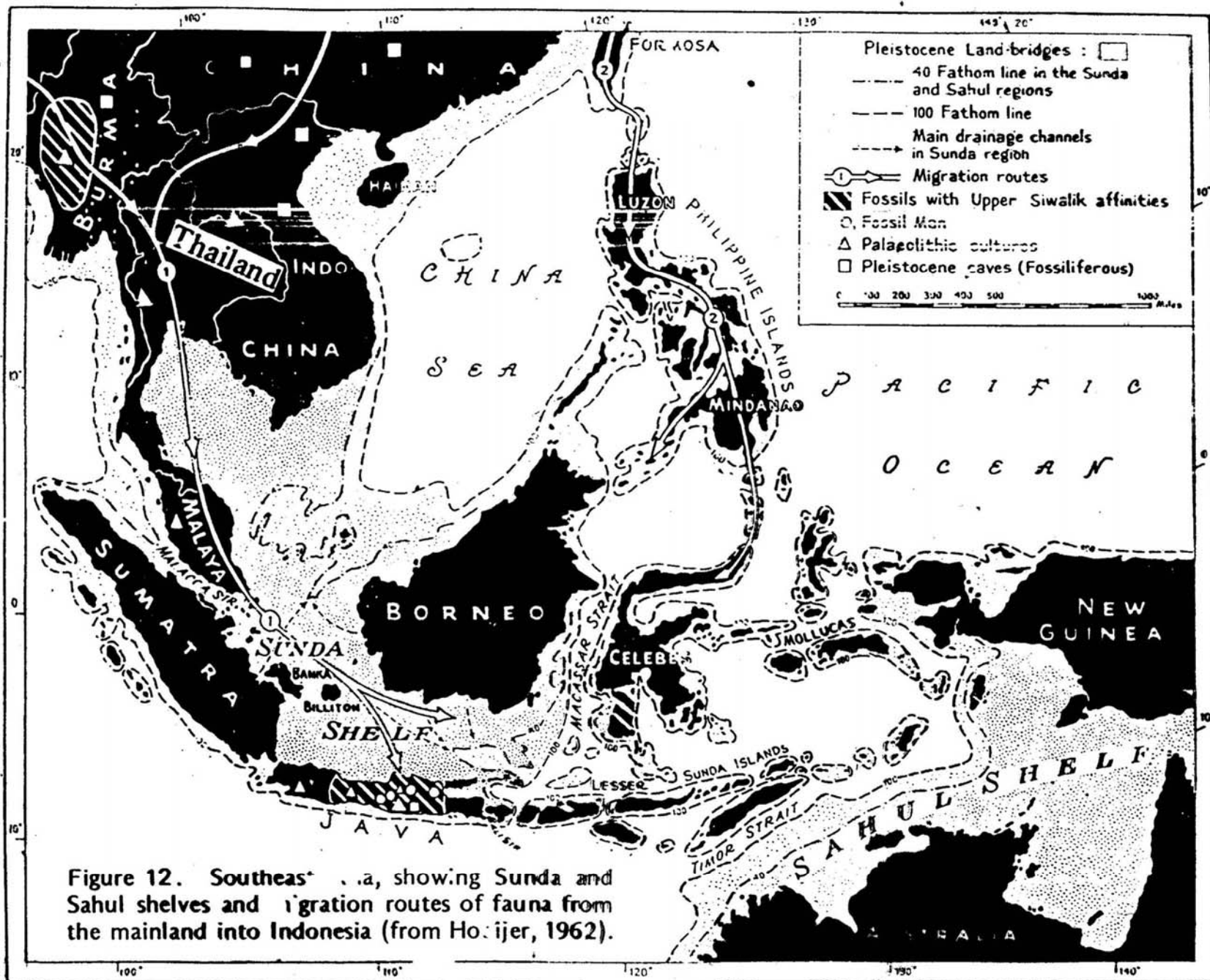


Figure 7. Effects of sea level changes of the past 18,000 years on the extent of the continental land mass. A. 18,000 years ago, when the sea level was 85 m. lower than at present; B. 8500

years ago, when the sea level was up to 8 m. higher than at present (some authorities say that sea level was never more than 3 m. higher than at present); C. present configuration.



# VALUE

... as a framework for identifying positive or negative qualities in events, objects, or situation.

**(Easterlin, R. 2000: The Concept of Value)**

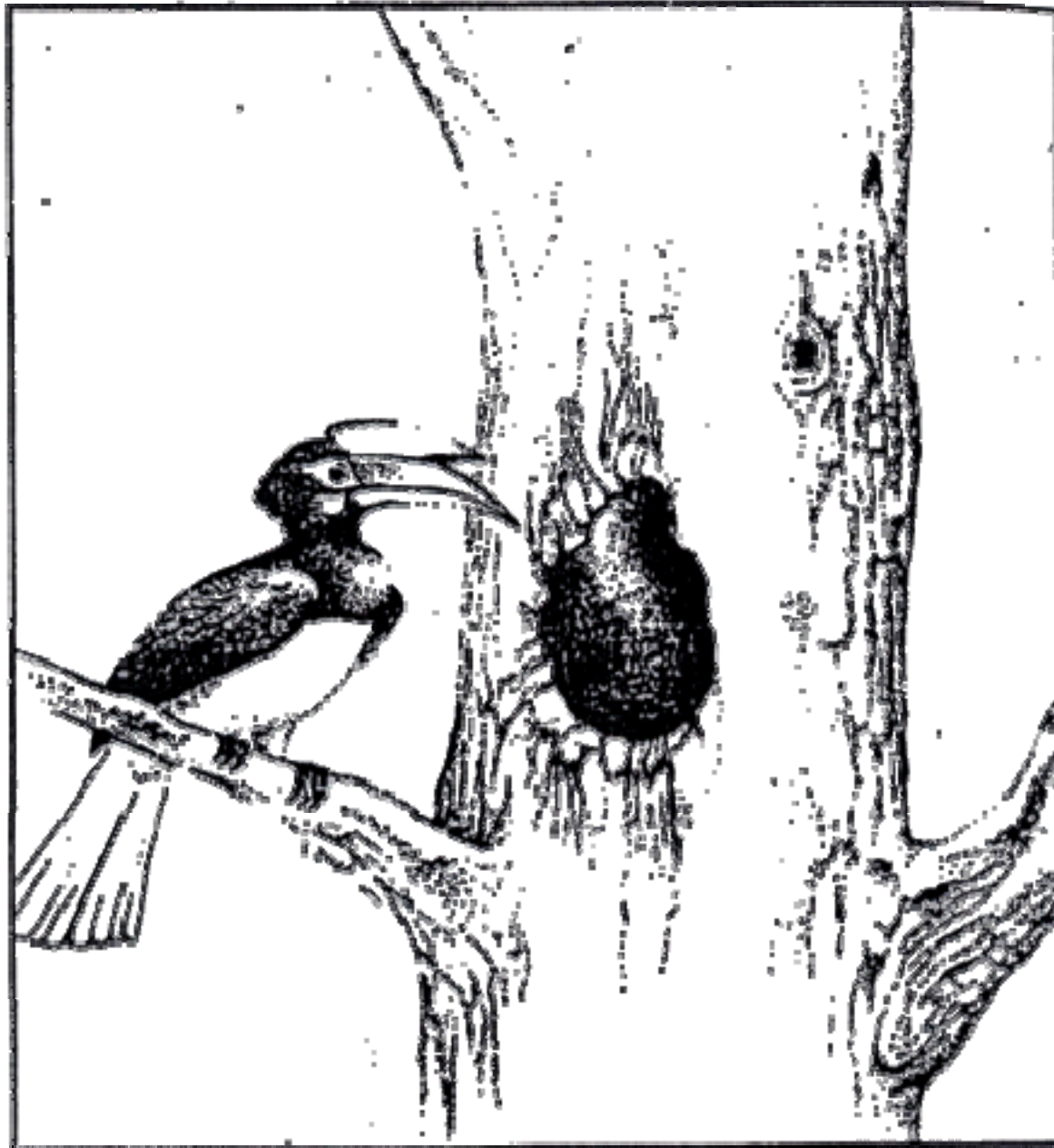
# VALUES

- Orang yang berbeda jika membaca data dan informasi yang sama dapat menghasilkan kesimpulan yang berbeda, disebabkan karena perbedaan sistem values.
- Values dan value judgment masuk dalam setiap pengambilan keputusan dan sangat berpengaruh terhadap outcome, continuous, dan profound way
- Setiap komunitas punya sistem values yg berbeda, demikian juga scientist, dsb sehingga diperlukan values judgment dengan memasukkan unsur asumsi

# TYPE OF VALUE

- ❑ **Functional : relative, to its purpose**
- ❑ **Aesthetic : Concerned to beauty**
- ❑ **Moral : concerned with goodness**

THE LOWLAND RAINFOREST OF BORNEO





# ADAKAH VALUE



[PHYSICAL]

'OBJECT'  
(Mass, shape)



[PHYSIOLOGICAL]

'PERCEPTION'  
(Colour, texture)



[PSYCHOLOGICAL]

'APPRECIATION'  
(Beauty, value)



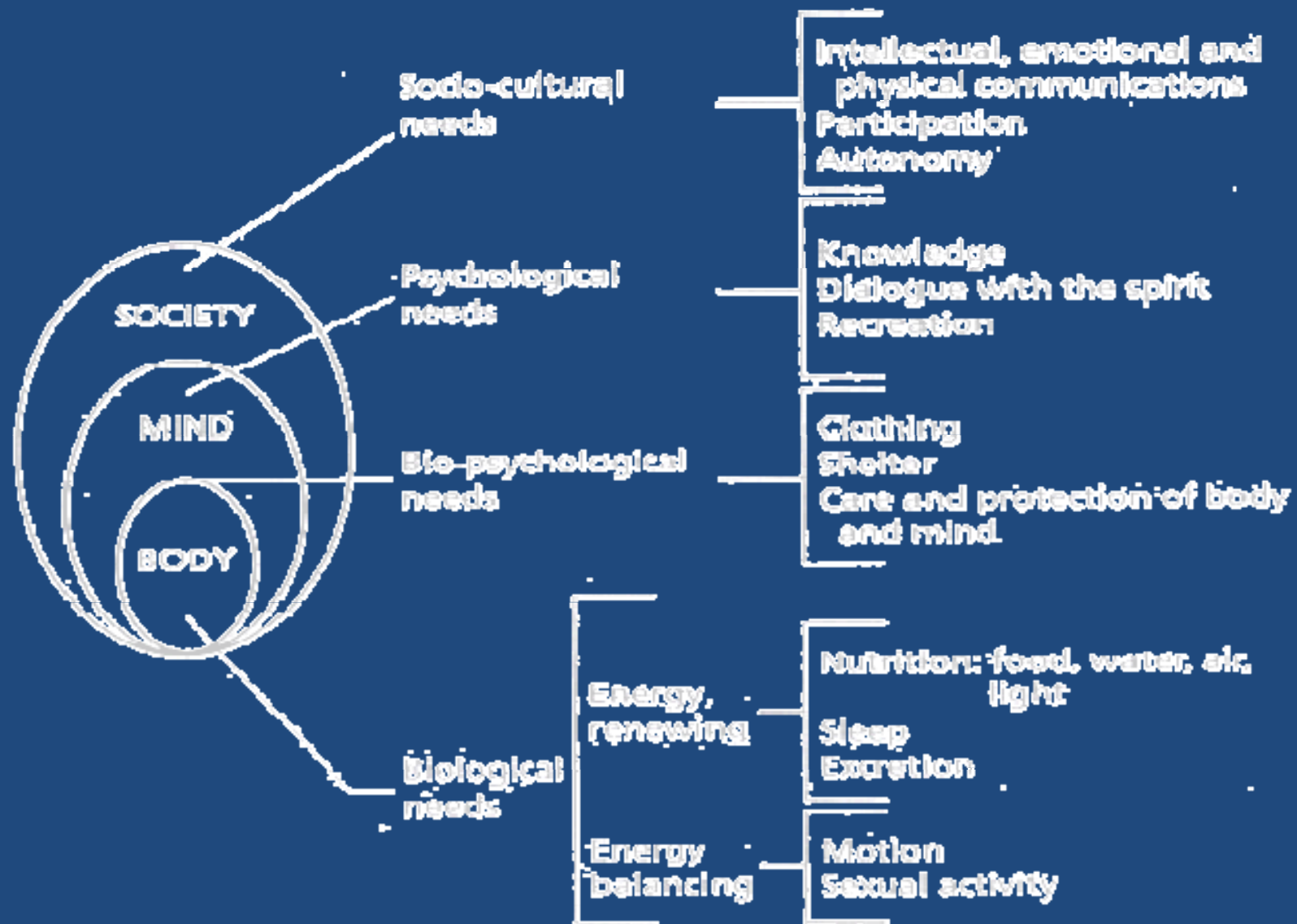
Objective judgement

Subjective judgement

Primary  
qualities

Secondary  
qualities

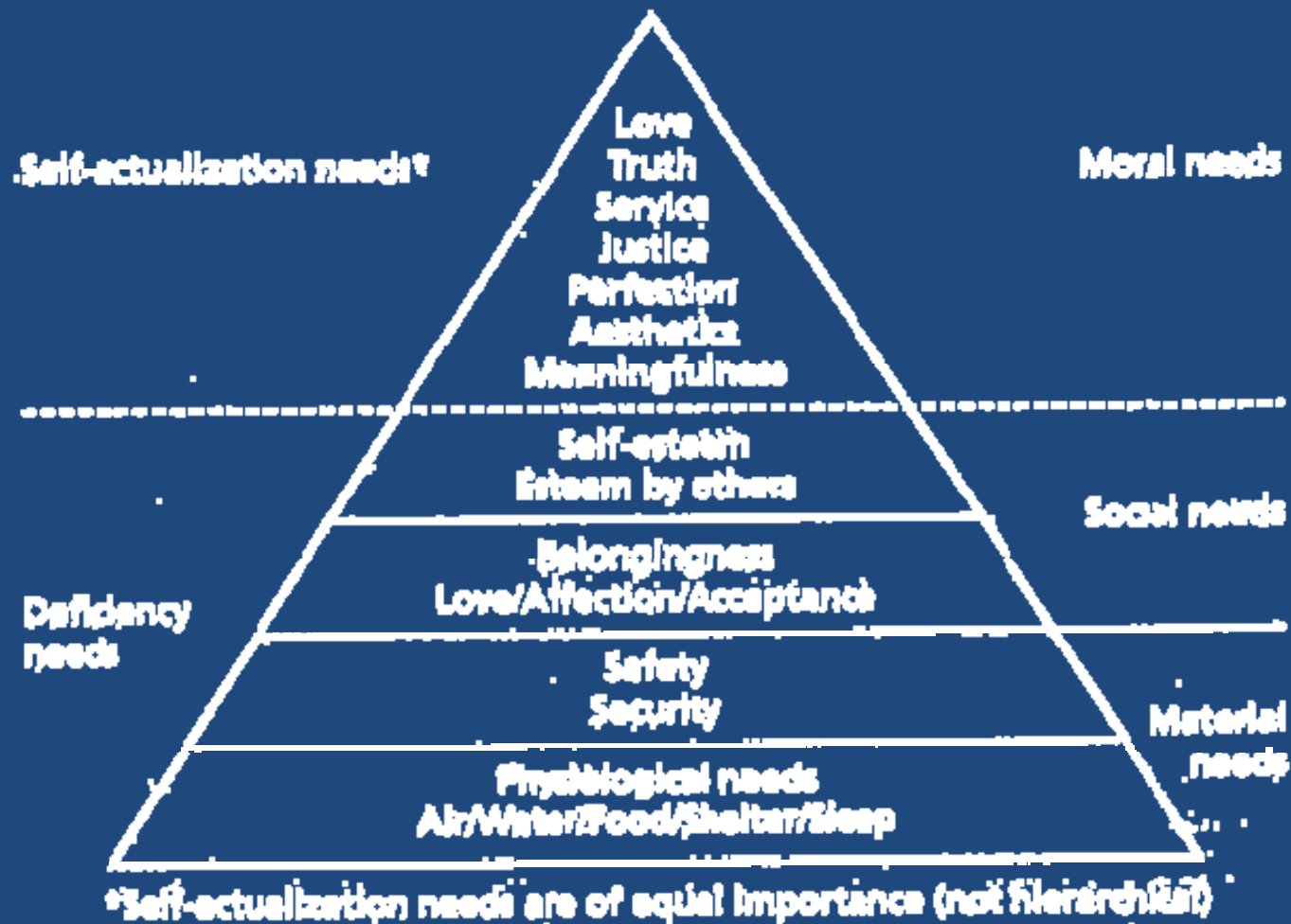
Tertiary  
qualities



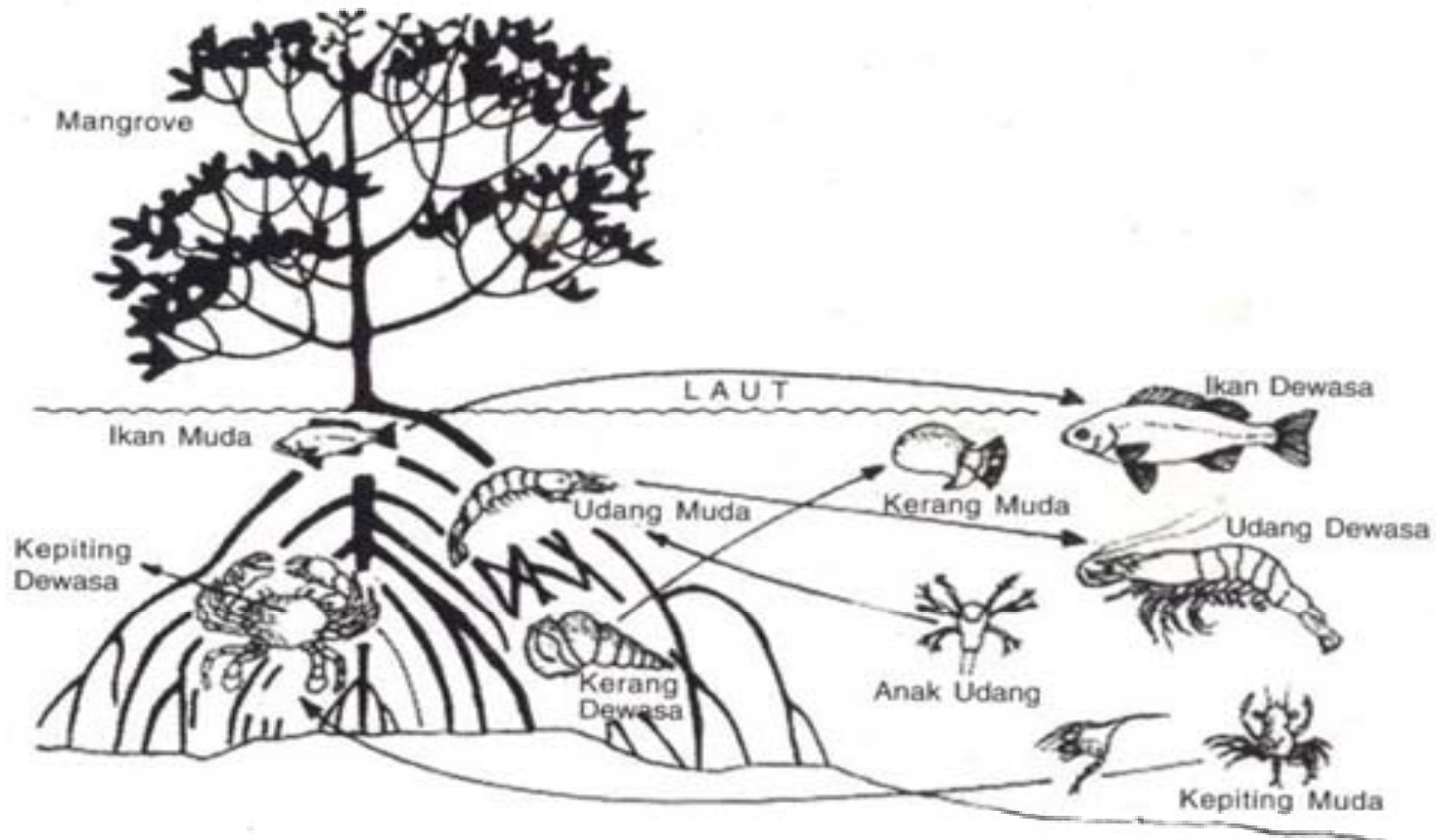
**PERKEMBANGAN VALUE DAN KAITANNYA DGN KONSERVASI**

In the 1950s, psychologist Abraham Maslow (1954) developed a simple model of human needs based on a division into two kinds: either essentially 'negative', or essentially positive

Aspects of 'self-realization'. These he set in a rough hierarchy, differentiating material, social and ethical needs, and the values that represented and fulfilled each one



# BAGAIMANA PENJELASAN DARI ASPEK INTELEKTUAL DAN SPIRITUAL



# VALUES DAN ETHICS

Tiga alasan penting diperlukan bagi proses pengambilan keputusan konservasi

- Komponen umum yg sangat diperlukan, walaupun terkadang sulit dimengerti
- Tanpa values dan ethics akan sulit mengkomunikasikan risiko lingkungan
- Sangat diperlukan untuk melakukan kegiatan yang dibenarkan

# SAWIT PADA LAHAN MIRING BERMORALKAH





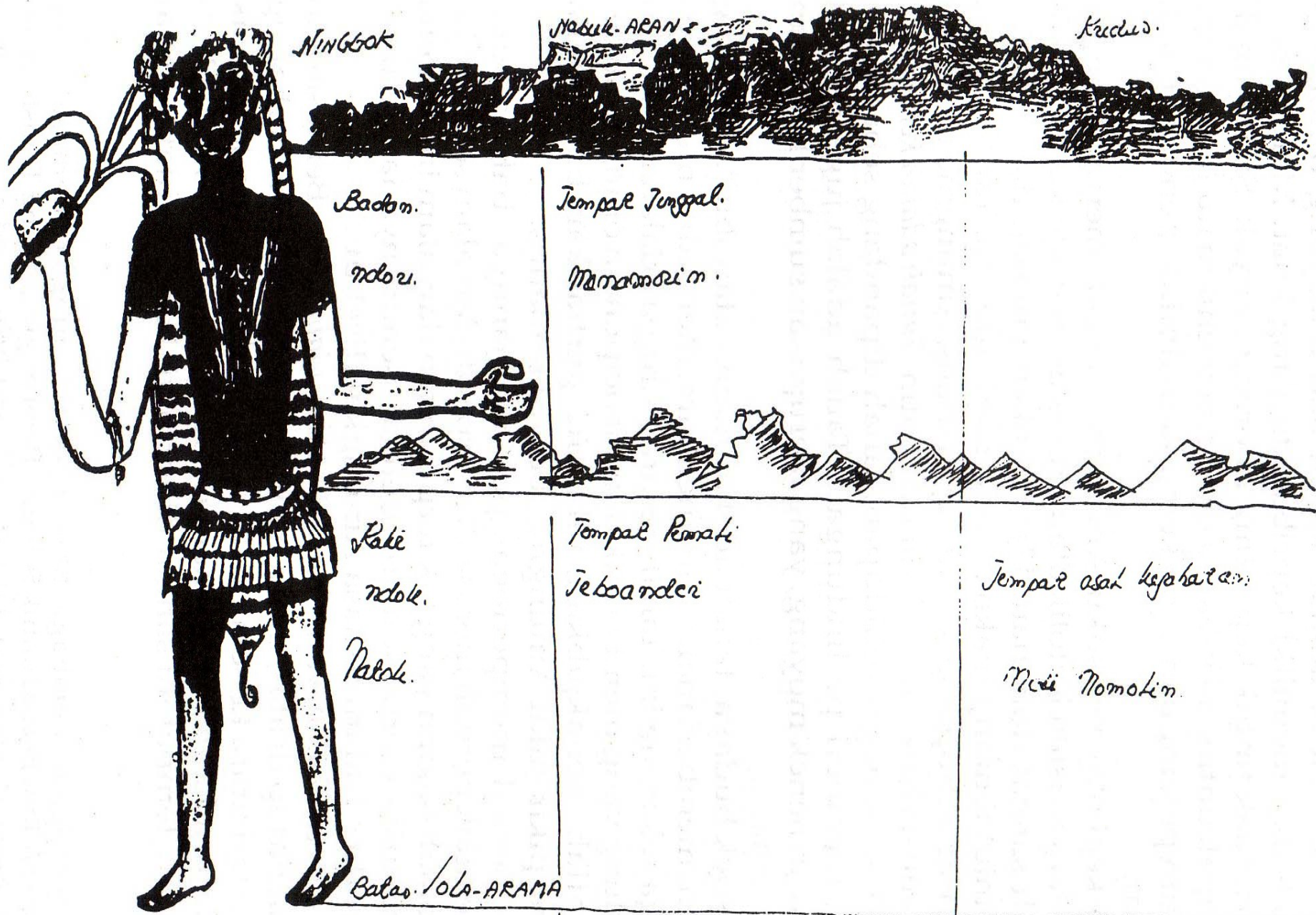
# ANCAMAN INTERNAL





# ANCAMAN...lanjutan





NINGGOK

Nobuk-ARAN

Kuched.

Badon.

ndoz.

Tjempal Junggal.

Mamandim.

Kaki

ndok.

Nalok.

Tjempal Pemati

Jeboandei

Tjempal asak kepataran.

Midi Nomokim.

Balas. IOLA-ARAMA

# TUJUAN ETIKA KONSERVASI

- A. Membongkar cara pandang manusia yang keliru tentang dirinya, alam, tempat dirinya di alam, dan cara memperlakukan alam dengan mengubahnya dengan cara baru
- B. Mengatasi krisis ekologi yang terjadi berakar pada kesalahan perilaku manusia

# ETIKA BUMI BARU (Etika Konservasi)

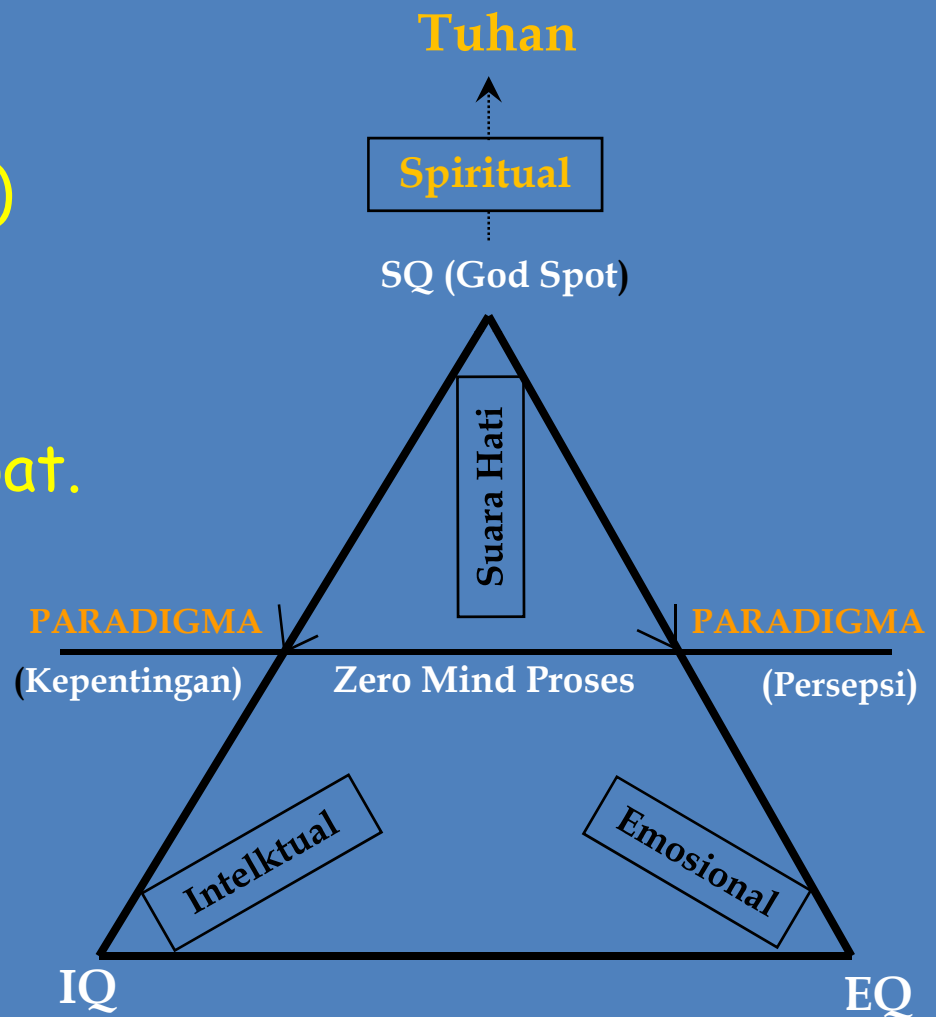
- Arne Naes: Ecosophy
- Suatu gerakan kearifan merawat bumi sebagai sebuah rumah tangga untuk menjadikan tempat yang nyaman bagi semua kehidupan
- Kualitas kehidupan manusia berkesinambungan dari generasi ke generasi
- Gerakan etika bumi baru ini merupakan sebuah keharusan moral

# MERENUNG SEDALAM2NYA

Merenung, menganalisis (apa, kenapa, bagaimana) dan berbuat.

Merubah konsep dan tata cara yang tidak tepat.

Jika mau selamat tiada cara lain kecuali moral manusia berubah untuk berpihak bagi perlindungan alam

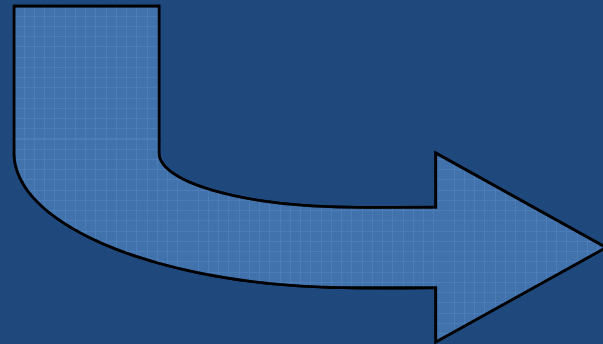


# DISKUSI

- Kenapa value sangat diperlukan bagi konservasi?
- Bagaimana kaitannya value dengan moral konservasi?
- Bagaimana proses membangun value konservasi?

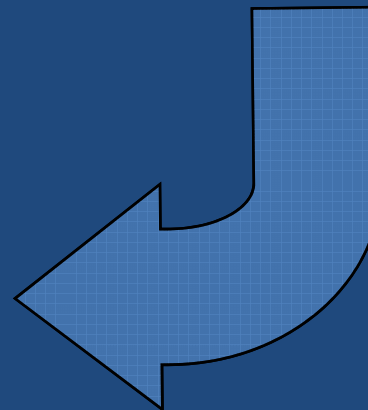
# MERESPON KRISIS LINGKUNGAN

Person/individu  
Public policy



Introspeksi  
purification  
harmony dancing  
celebration

ECOLOGICAL  
Philosophical  
SPIRITUAL  
APPROACH



# Daftar Bacaan

- Agustin, A.G. 2001. ESQ. Penerbit Arga.
- Devall, B. 1985. Deep ecology. Gibbs Smith Pub. Utah.
- Firor, J. 1995. Perubahan Atmosfer. PT Rosda Jayaputra, Jakarta.
- National Geographic. 2007. The acid threat. Official Jour of the NGS: Nov 2007 Vol 212 no 5
- Nur Wahid, H. 2007. Menjaga Lingkungan Pesan utama Islam. Tabloid Republika, Jakarta.



**Terima kasih .....**

