#### (Battery Celll)

Kepiting bakau (Scylla Serrata) merupakan salah satu jenis kepiting yang hidup di dua alam. Kepiting bakau hidup hampir di seluruh perairan pantai bermangrove, perairan dangkal, estuari dan pantai yang berdasar lumpur berpasir.

Klasifikasi Kepiting Bakau:

Filum: artropoda

Kelas: crustacea

Ordo: decapoda

Suku: brachyuran

Family: portunidae

Genus: Scylla

Spesies: Scylla serrata

### **KEPITING JANTAN DAN BETINA**

- Jantan(perut berbentuk segitiga sempit, meruncing ruas abdomen segitiga)
- **Betina**(perut berbentuk segitiga lebih lebar, bagian depan agak tumpul dan ruas abdomen agak membulat dan lebih lebar)

# TINGKAH LAKU KEPITING BAKAU

- a. Berendam dan berlubang
- b. Kanibalisme (Pemakan Sesama Jenis)
- c. Moulting (ganti cangkang)
- d. Kepekaan terhadap polutan

## FAKTOR PENYEBAB MOULTING

- Eksternal:stressor, nutrisi, periode pencahayaan, dan suhu.
- Internal:hormon ekdisteroid (perangsang moulting) dan Molt-Inhibiting Hormon (MIH) (penghambat moulting).

### **MERANGSANG MOULT**















https://www.perikanan.denpasarkota.go.id/artikel/budidaya-kepiting-sistem-baterai-battery-celll