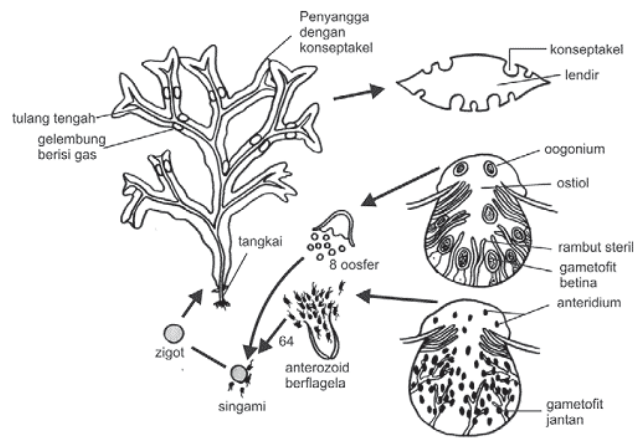


Phaeophyta



sumber gambar : <https://www.dosenpendidikan.co.id/phaeophyta>

Alga coklat coklat atau phaeophyta memiliki pigmen fukosantin yang dominan menyelubungi warna hijau dari klorofil. Ciri-ciri phaeophyta

Sifatnya multiseluler dengan struktur tubuh menyerupai benang atau tumbuhan talus. Bagian tubuhnya seperti akar batang dan daun. Ukuran talus kan mencapai 100 meter .

Ganggang coklat mengandung asam alginat dan pektin

Kloroplas nya tunggal dengan bentuk yang beraneka ragam seperti cakram atau benang

Pigmen fotosintetik berupa satan klorofil a klorofil a dan xantofil

Minyak laminarin merupakan cadangan makanan yang disimpan didalam pirenoid