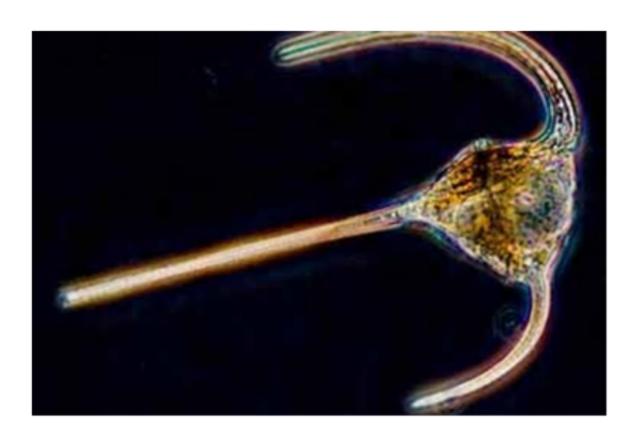
PYRROPHYTA



Sumber gambar : https://www.biologijk.com/2017/11/pengertian-ciri-struktur-klasifikasi-reproduksi-contoh-dan-peranan-dinoflagellata.html

Alga api merupakan alga yang uniseluler yang menyebabkan air laut tampak bercahaya di malam hari karena sel selnya banyak mengandung fosfor. Kecepatan pertumbuhan populasi alga dapat dipengaruhi oleh suhu, kadar garam, nutrisi serta kedalaman air laut. Beberapa jenis alga api yang dapat menghasilkan racun anrata lain;

a. Priesteria

Dapat mennjadi racun yang dapat merusak system saraf (neurotoksin). Neurotoksin dapat menyebabkan kematian pada ikan, udang, kepiting dan burung sedangkan pada manusia akan mengalami gangguan kesehatan.

b. *Gymnodium breve*

Dapat menghasilkan racun brevetoksin atau gymnocin A yang menyebabkan keracunan, gejala pusing, muntah dan gangguang koordinasi Gerakan otot.

c. Lingulodion polyedrum dan Gonyaulax

Dapat menghasilkan racun saksitosin yang dapat menyebabkan muntah diare dan hilangnya kordinasi tubuhjika dimakan oleh manusia

d. Gambierdicus toxicus

Dapat menghasil ciguatoxin yang dapat menyebabkan racun pada ikan.