

Glosarium



E

- Ektoplasma

Lapisan luar protoplasma yang bersifat liat dan kaku yang terdapat pada sel tertentu

- Endoplasma
bagian dalam sitoplasma

F

- Fagositosis

proses yang terjadi pada sebuah sel yang mengelilingi partikel-partikel dari sekitarnya dengan sitoplasmanya

- Fitoplankton
tumbuhan mikroskopis yang hidup melayang atau mengapung di air dan memiliki gerak yang terbatas

- Flagella
bulu cambuk terdapat pada dinding sel dan berfungsi sebagai alat gerak. Flagela hanya dimiliki oleh bakteri yang berbentuk batang, koma (vibrio), dan spiral.

K

- Kariokinesis

proses pembagian materi inti yang terdiri dari beberapa fase, yaitu Profase, Metafase, dan Telofase

N

- Neuston

organisme yang hidup di permukaan laut atau muara, atau di permukaan danau, sungai atau kolam.

O

- Oogami

gamet yang dimiliki oleh manusia dan hewan.

- Osmoregulasi

kemampuan organisme untuk mempertahankan keseimbangan kadar zat terlarut dalam tubuh dan dalam zat yang kadar garamnya berbeda

P

- Pelikel

membran tipis sebagai pelindung, seperti pada protozoa tertentu



Glosarium



- Plankton

organisme laut (tumbuhan dan hewan) yang sangat halus, kebanyakan mikroskopis, melayang di dalam air laut, dan merupakan makanan utama ikan

- Plasmodium

kelompok protoplasma berinti banyak yang timbul karena penggabungan beberapa ameba berinti satu

- Pseudopodia

Alat gerak dalam tubuh bakteri yang berbentuk kaki semu atau kaki tidak sempurna yang berfungsi sebagai alat untuk memindahkan tubuh

S

- Singami

peleburan dua gamet yang dapat berupa nukleus atau sel-sel bernukleus untuk membentuk sel tunggal (zigot) atau peleburan nukleus.

- Sitokinesis

pembelahan sitoplasma yang diikuti mitosis dan meiosis

- Sporangium

sel, struktur, atau organ yang membentuk spora di dalamnya; kotak spora

- Sporozoit

stadium infeksi yang motil pada sporozoa tertentu yang merupakan hasil reproduksi seksual dan menimbulkan daur aseksual di dalam inang yang baru

T

- Tropozoit

bakteri atau protozoa, terutama dari kelas sporozoa, yang berada pada tahap aktif dalam siklus hidupnya.

Z

- Zooplankton

binatang mengapung yang hanyut terbawa arus laut, umumnya berukuran mikroskopis (hanya beberapa milimeter), tetapi ada yang besar seperti ubur-ubur ekor panjang (50 cm).

