

PROTISTA

organisme yang tersusun dari sel yang memiliki inti sel yang bersifat eukariotik, mengandung kromosom dan bereproduksi secara vegetatif atau sel mengalami perubahan mitosis yaitu Protista. Terdapat anggota protista yang bersifat merugikan atau sebagai parasit bagi yang lainnya. Sedangkan peran protista sangat menguntungkan karena dapat menjadi petunjuk atau indikator adanya minyak bumi, dapat digunakan sebagai sumber makanan baru maupun bahan kosmetik, memadatkan es krim. Protista memiliki ciri ciri pada umumnya yaitu kategori organisme yang memiliki identitas sebagai berikut :

- a. Organisme yang terdiri dari satu sel (Uniseluler) dan organisme yang terdiri dari banyak sel (multiseluler)
- b. Inti sel memiliki membran inti (Eukariotik)
- c. Bentuk tubuh bermacam macam
- d. Cara hidup secara berkelompok dan soliter
- e. Berespirasi dengan oksigen (Aerob) dan tidak membutuhkan oksigen(Anaerob)
- f. Bereproduksi secara aseksual yaitu dengan pembelahan biner dan konjugasi yaitu secara seksual

Klasifikasi protista

Sifat protista dibagi atas beberapa kelompok, yaitu Protozoa (Protista mirip hewan),

Berdasarkan sifat-sifatnya, Protista dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu Protista mirip hewan (Protozoa), Protista mirip jamur, dan Protista mirip tumbuhan (Alga/ Ganggang).