

## Klasifikasi Makhluk Hidup

Written by Biologi - SMA Kelas 11

Friday, 06 June 2014 13:58 - Last Updated Thursday, 14 January 2016 10:15

---

Klasifikasi modern yang kini umum digunakan adalah sistem klasifikasi 6 kingdom (Carl Woese, 1977) seperti berikut ini :

- a. Kingdom Archaeobacteria (Archaea), ciri-ciri: prokariotik (inti sel tidak memiliki membran), metabolismenya mirip dengan organisme eukariotik.
  
- b. Eubacteria (bakteri), ciri-ciri: prokariotik, komposisi dinding sel dan metabolismenya berbeda dari Archaeobacteria.
  
- c. Protista, ciri-ciri: eukariotik (inti sel memiliki membran), sel atau jaringannya belum terdiferensiasi.
  
- d. Fungi (jamur), ciri-ciri: eukariotik, uniseluler atau multiseluler, dinding sel seperti tumbuhan tapi tidak berfotosintesis.
  
- e. Plantae (tumbuhan), ciri-ciri: eukariotik, multiseluler, memiliki dinding sel, autotrof (dapat berfotosintesis).
  
- f. Animalia (hewan), ciri-ciri: eukariotik, multiseluler, memiliki sistem saraf dan otot, tidak memiliki dinding sel, heterotrof.

*Dikutip dari buku BIOLOGI untuk SMA/MA Kelas X Jilid 1*