

CABANG BIOLOGI



CABANG BIOLOGI

Berdasarkan aspek-aspek tertentu dari makhluk hidup yang dipelajarinya, biologi dapat dibagi dalam beberapa cabang, yaitu:

1. Morfologi: mempelajari bentuk dan struktur suatu makhluk hidup.
2. Fisiologi: mempelajari sifat faal dan cara kerja dari tubuh suatu organisme.
3. Embriologi: mempelajari perkembangan suatu organisme dari mulai zigot sampai menjadi dewasa.
4. Ekologi: mempelajari interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya.
5. Mikrobiologi: mempelajari segala aspek kehidupan mikroorganisme yang berukuran mikroskopis.

6. Taksonomi: mempelajari klasifikasi atau pengelompokkan makhluk hidup.
7. Genetika: mempelajari tentang cara menurunnya sifat pada makhluk hidup.
8. Evolusi: mempelajari suksesi dan perubahan-perubahan dari jenis makhluk hidup sepanjang waktu.
9. Sitologi: mempelajari susunan dan fungsi sel.
10. Patologi: mempelajari tentang seluk beluk penyakit.

OBJEK DAN PERMASALAHAN TIAP CABANG



- Bioteknologi dan Biologi Molekuler
- Kultur Jaringan
- Hibridisasi dan Inseminasi Buatan
- Biologi di Bidang Perikanan



TERIMA KASIH