

GLOSSARY

ATP: Adenosin trifosfat (ATP) adalah suatu nukleotida yang dalam biokimia dikenal sebagai "satuan molekular" pertukaran energi intraselular; artinya, ATP dapat digunakan untuk menyimpan dan mentranspor energi kimia dalam sel. ATP juga berperan penting dalam sintesis asam nukleat.

Autotrof: Sifat mampu memenuhi kebutuhan makanan sendiri dengan menggunakan karbondioksida atau karbonat sebagai satu-satunya sumber karbon dan senyawa nitrogen anorganik dalam sintesis metabolisme.

Fotosintesis: Proses penyusunan zat organik (glukosa) dari zat an-organik (karbondioksida dan air) yang dilakukan oleh klorofil dengan bantuan energi cahaya.

Klorofil: Pigmen hijau yang terdapat pada daun atau tumbuhan rendah yang berwarna hijau.

Kloroplas: Plastida yang mengandung klorofil, terdapat pada tumbuhan tingkat tinggi dan alga.

Pigmen: Zat warna pada tumbuh-tumbuhan.

Produsen: Penghasil (pembuat) makanan