GLOSARIUM

Adaptasi (Adaptation) Kemampuan atau proses makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan sekitarnya agar dapat bertahan hidup.
Ekosistem (Ecosystem) Sistem ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik tak terpisahkan antara makhluk hidup (biotik) dengan lingkungan fisiknya (abiotik).
Fotosintesis (Photosynthesis) Proses tumbuhan hijau mengubah energi cahaya matahari, air, dan karbon dioksida menjadi energi kimia berupa makanan (glukosa) dan oksigen.
Habitat Tempat tinggal alami suatu makhluk hidup untuk tumbuh, berkembang biak, dan mencari makan.
Jaring-Jaring Makanan (Food Web)Gabungan dari beberapa rantai makanan yang saling berhubungan dan tumpang tindih dalam suatu ekosistem.
Klorofil (Chlorophyll) Zat hijau daun pada tumbuhan yang berfungsi menyerap energi dari cahaya matahari untuk proses fotosintesis.
Komponen Abiotik (Abiotic) Bagian dari lingkungan yang terdiri dari benda-benda mati, seperti air, tanah, udara, dan cahaya matahari.
Komponen Biotik (Biotic) Semua makhluk hidup yang ada di dalam suatu ekosistem, termasuk manusia, hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme.
Metamorfosis Proses perubahan bentuk fisik dan struktur tubuh hewan secara bertahap mulai dari fase telur hingga menjadi dewasa.
Organisme Satu makhluk hidup individual, baik itu bersel tunggal (seperti bakteri) maupun bersel banyak (seperti manusia, hewan, dan tumbuhan).
Produsen (Producer) Makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri melalui fotosintesis, biasanya berupa tumbuhan hijau atau alga.
Konsumen (Consumer) Makhluk hidup yang tidak dapat membuat makanannya sendiri dan bergantung pada makhluk hidup lain untuk mendapatkan energi (hewan dan manusia).
Pengurai / Dekomposer (Decomposer) Mikroorganisme (seperti jamur dan bakteri) yang menguraikan sisa-sisa makhluk hidup yang telah mati menjadi zat hara bagi tanah. Rantai Makanan (Food Chain) Peristiwa makan dan dimakan antara sesama makhluk hidup dengan urutan-urutan tertentu.
Sel (Cell) Unit struktural dan fungsional terkecil dari makhluk hidup.

LIVEWORKSHEETS