

GLOSARIUM

BERIKUT ADALAH ISTILAH-ISTILAH PENTING DALAM ILMU PENGETAHUAN ALAM (BIOLOGI) YANG BIASA DITEMUKAN DALAM LEMBAR KERJA SEKOLAH:

- **ADAPTASI:** PENYESUAIAN DIRI MAKHLUK HIDUP TERHADAP LINGKUNGAN TEMPAT TINGGALNYA AGAR DAPAT BERTAHAN HIDUP DAN BERKEMBANG BIAK.
- **EKOSISTEM:** TATANAN KESATUAN SECARA UTUH DAN MENYELURUH ANTARA SEGENAP UNSUR LINGKUNGAN HIDUP YANG SALING MEMENGARUHI (INTERAKSI ANTARA MAKHLUK HIDUP DENGAN LINGKUNGANNYA).
- **FOTOSINTESIS:** PROSES TUMBUHAN HIJAU DALAM MEMPRODUKSI MAKANANNYA SENDIRI DENGAN MEMANFAATKAN ENERGI CAHAYA MATAHARI, AIR, DAN KARBON DIOKSIDA.
- **HABITAT:** TEMPAT TINGGAL ASLI ATAU LINGKUNGAN ALAMI TEMPAT SUATU MAKHLUK HIDUP (HEWAN ATAU TUMBUHAN) TUMBUH DAN HIDUP.
- **KLOROFIL:** ZAT HIJAU DAUN YANG BERFUNGSI MENANGKAP ENERGI CAHAYA MATAHARI UNTUK PROSES FOTOSINTESIS.
- **KOMUNITAS:** KUMPULAN DARI BERBAGAI POPULASI MAKHLUK HIDUP YANG HIDUP BERSAMA DAN SALING BERINTERAKSI DALAM SUATU WILAYAH TERTENTU.
- **KONSUMEN:** MAKHLUK HIDUP YANG TIDAK DAPAT MEMBUAT MAKANANNYA SENDIRI DAN BERGANTUNG PADA MAKHLUK HIDUP LAIN UNTUK MENDAPATKAN ENERGI (MISALNYA HEWAN DAN MANUSIA).
- **METAMORFOSIS:** PROSES PERKEMBANGAN BIOLOGI PADA HEWAN YANG MELIBATKAN PERUBAHAN PENAMPILAN FISIK DAN/ATAU STRUKTUR SETELAH KELAHIRAN ATAU PENETASAN.
- **ORGANISME:** SEGALA JENIS MAKHLUK HIDUP (MULAI DARI BAKTERI BERSEL TUNGGAL HINGGA HEWAN DAN TUMBUHAN BERSEL BANYAK).
- **POPULASI:** KUMPULAN INDIVIDU SEJENIS YANG HIDUP DAN BERKEMBANG BIAK DI SUATU TEMPAT DAN WAKTU YANG SAMA.
- **PRODUSEN:** MAKHLUK HIDUP YANG DAPAT MEMBUAT MAKANANNYA SENDIRI MELALUI PROSES FOTOSINTESIS (TUMBUHAN HIJAU DAN ALGA).
- **RANTAI MAKANAN:** JALUR PERPINDAHAN ENERGI MAKANAN DARI SATU ORGANISME KE ORGANISME LAIN MELALUI PERISTIWA MAKAN DAN DIMAKAN.