

LAMPIRAN



GLOSARIUM

Genus : salah satu bentuk pengelompokan dalam klasifikasi makhluk hidup yang secara hierarki tingkatnya di atas spesies, tetapi lebih rendah daripada famili. Dalam sistem tata nama binomial, nama suatu spesies makhluk hidup terdiri atas dua kata, yaitu nama genusnya (diawali dengan huruf kapital) dan nama penunjuk spesiesnya dengan ditulis atau cetak miring. Misalnya, *Homo sapiens*, nama ilmiah untuk spesies manusia modern, menandakan bahwa manusia modern tergolong ke dalam genus *Homo*

Bivalvia : kelas dalam moluska yang mencakup semua kerang-kerangan: memiliki sepasang cangkang (nama "bivalvia" berarti dua cangkang). Nama lainnya adalah Lamellibranchia, Pelecypoda, atau bivalva. Ke dalam kelompok ini termasuk berbagai kerang, kupang, remis, kijing, lokan, simping, tiram, serta kima; meskipun variasi di dalam bivalvia sebenarnya sangat luas.

Pertumbuhan : bertambahnya ukuran, seperti tinggi, berat, panjang serta bentuk tubuh yang sifatnya tetap dan irreversible (tidak dapat balik ke kondisi semula). Secara umum, pertumbuhan dan perkembangan pada hewan berbeda dengan pertumbuhan dan perkembangan manusia.

Pb : Timbal atau timbel disebut juga plumbum atau timah hitam adalah unsur kimia dengan nomor atom 82.

Cu : Tembaga adalah sebuah unsur kimia dari bahasa Latin: *cuprum* dan nomor atom 29.

Cd : Kadmium adalah suatu unsur kimia dalam tabel periodik yang memiliki nomor atom 48.

Spesies : suatu peringkat taksonomi yang dipakai dalam klasifikasi biologis untuk merujuk pada satu atau beberapa kelompok individu makhluk hidup (populasi) yang serupa dan dapat saling membuahi satu sama lain di dalam kelompoknya (saling berbagi gen) sehingga menghasilkan keturunan yang fertil.

SPSS : Spss(statistical program for social science) paket program komputer untuk menganalisis data statistik.

Morfologi : hewan berdasarkan bentuk tubuhnya. Adaptasi ini dilakukan agar hewan bisa menyesuaikan diri dengan tempat tinggalnya. Beberapa

contoh adaptasi morfologi pada hewan, yakni: Bebek memiliki selaput renang pada kakinya agar bisa berjalan di lumpur.

Zoologi : cabang keilmuan biologi yang mempelajari tentang hewan. Pengkajian zoologi secara ilmiah telah dimulai sejak abad ke-16 Masehi. Objek kajiannya meliputi struktur, fungsi, perilaku, serta proses evolusi dari hewan. Bahasan utama di dalam zoologi ialah anatomi perbandingan, etologi, psikologi hewan, biologi molekuler, etologi, ekologi perilaku, biologi evolusioner, taksonomi, dan paleontologi. Orang yang mempelajari zoologi disebut *zoology*.