

Jum'at, 5 Nov 2021

QUIZ BIOLOGI

No
Date

Nama : Ashabilla Wardatunnisa

NPM : 2114161005

1. Jelaskan Pemahaman kalian terkait materi pengantar evolusi

Jawab :

Materi pengantar evolusi merupakan satu-satunya teori ilmiah yang dapat menjelaskan asal keanekaragaman makhluk hidup (secara ilmiah). Evolusi sendiri adalah Proses Perubahan makhluk hidup seiring waktu, dimana yang berubah merupakan bentuknya dan komposisi sifat-sifatnya yang dapat diwariskan.

2. Sebutkan macam-macam epitel (4)

Jawab :

Epitel pipih, epitel kubus, epitel transisi, epitel silindris.

3. Jelaskan mengenai 3 tingkat keanekaragaman hayati

Jawab :

- 1). Tingkat gen, yaitu keanekaragaman yang timbul karena adanya variasi susunan gen dalam suatu spesies. Contoh: pada spesies kucing terdapat variasi kucing seperti kucing breed shore hair, long hair, dll.
- 2). Tingkat jenis, yaitu keanekaragaman yang timbul karena adanya perbedaan pada berbagai spesies makhluk hidup disuatu tempat. Contoh: di halaman terdapat pohon kelengkeng, anggur, kelapa, kepuk-kepuk, bunga mawar.
- 3). Tingkat ekosistem, yaitu keanekaragaman yang timbul karena adanya interaksi antara lingkungan abiotik tertentu dg makhluk hidup tertentu. Contoh: ekosistem terumbu karang, hutan, dan sungai.