

1. Jelaskan pemahaman kalian mengenai materi evolusi

↳ Evolusi adalah perubahan sifat-sifat terwariskan suatu populasi ke generasi generasi berikutnya.

Tetapi teori ini tidak dapat dibuktikan, karena ada yang menyebutkan bahwa manusia dari kera, tetapi sampai sekarang masih ada kera dan mengapa kera tersebut tidak berubah menjadi manusia juga.

2. Sebutkan macam-macam jaringan epitel

- ~~Epitel kubus~~ selapis

- pipih selapis

- silindris berlapis

- kubus selapis

- silindris bersilia

- pipih berlapis

3. ~~Re~~ tingkat keanekaragaman Hayati

- Tingkat gen = keanekaragaman yang timbul karena adanya variasi susunan gen dalam suatu spesies

- Tingkat jenis = keanekaragaman yang timbul karena adanya perbedaan pada berbagai spesies makhluk hidup

- Tingkat ekosistem = keanekaragaman yang timbul karena adanya interaksi antar lingkungan abiotik dengan makhluk hidup

Contoh

- Tingkat gen = pada kucing terdapat variasi susunan gen
ex = kucing angora, kucing siam

- Tingkat jenis = di halaman terdapat pohon mangga, mawar, semut

- Tingkat ekosistem = ekosistem sungai, ekosistem bakau.