

KIMIA

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP

KELAS X :

NAMA :

1. Kesuburan tanah merupakan suatu keadaan dari tanah yang mampu mendukung tumbuh kembangnya tanaman yang ditanam di tanah tersebut. Ada beberapa komponen yang sangat berpengaruh terhadap kesuburan tanah, dari yang anda ketahui, komponen apa saja yang mendukung kesuburan tanah? dan jelaskan keterkaitannya dengan kesuburan tanah!

Jawab:

2. Salah satu komponen kesuburan tanah yaitu secara kimia. Jelaskan pemahamanmu tentang komponen kesuburan tanah secara kimia dan jelaskan indikator atau ciri-ciri kesuburan tanah secara kimia!

Jawab:

3. Salah satu ciri kesuburan tanah secara kimia bisa kita lihat pada Ph tanah. Jelaskan pemahamanmu tentang Ph tanah yang subur dan jelaskan bagaimana Ph tanah dapat mempengaruhi kesuburan tanah!

Jawab:



4. Jika permasalahan tanah disekitar sekolah kita adalah Ph tanah, maka menurut anda apa yang perlu dilakukan sehingga Ph tanah disekolah kota menjadi norma kembali dan menjadi subur!

Jawab:

5. Menurut anda solusi alternatif apa yang bisa anda lakukan untuk tetap mempertahankan kesuburan tanah? Jelaskan prosesnya!

Jawab:

