

Kesuburan tanah B.

1. A. Kesuburan tanah → upaya tanah untuk memperbaiki sifat fisik, kimia, serta biologi dalam tanah, dalam menunjang pertumbuhan dan perkembangan tanaman

B. Batasan unsur esensial → keefektifan atau optimalisasi unsur-hara yang diperlukan oleh tanaman dalam tanah.

C. Prinsip faktor pembatas → hasil produksi tanaman tidak lebih tinggi dari batasan paling minimum.

d. Reaksi (suatu) tanah → suatu perubahan yang terjadi di dalam tanah akibat reaksi senyawa dalam tanah. Reaksi asam dan basa.

e. pH tanah → derajat keasaman atau kebasaan suatu tanah, yang dinyatakan secara nominal. Dimana (0-6) itu asam, (7) netral, dan (8-14) adalah basa.

2. fungsi N → - memperbaiki kualitas daun ✓  
- tanaman layu ✓  
- memperbaiki pertumbuhan tanaman baik ✓  
- memperkuat akar tanaman.

gejala N → - daun tidak hijau maksimal. ✓  
- tanaman layu ✓  
- daun ada bercak patch / menguning ✓

B.

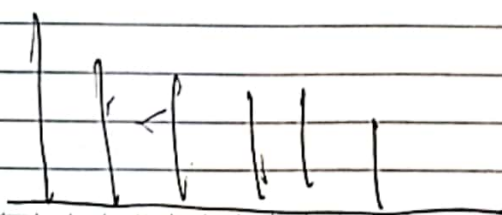


diagram P

4.6. peran ~~tanaman~~ tanah

- Sebagai media tumbuh tanaman
- Sumber hara yang dibutuhkan tanaman
- Sumber habitat organisme (dimana organisme baik untuk tanaman)
- Sumber air yang dibutuhkan tanaman
- tempat berkembangnya akar tanaman
- Sumber bahan organik yang dibutuhkan tanaman

5. ~~Sumber~~ fungsi tanah

- tempat bercocok tanam (pertanian)
- tempat penopang tempat tinggal manusia
- sebagai pondasi, untuk fasilitas umum (bangunan, jalan)
- sumber hara yang dibutuhkan tanaman

6. ~~peran~~ tanah

- sumber hara
- sumber air
- tempat berkembang akar tanaman
- habitat organisme
- tempat penopang bangunan

7. ~~fungsi~~ tanah

