



Nama :

Kelas :

Mari Mengukur pH Tanah

Alat & Bahan

1. Kertas lakmus atau pH Indikator Universal
2. Air mineral kemasan
3. Gelas bekas air mineral kemasan
4. Sendok teh
5. Contoh tanah

Cara Pengukuran

1. Ambil sedikit contoh tanah dan air dengan perbandingan 1:1
2. Masukkan kedalam gelas plastik (bekas air mineral)
3. Aduk hingga benar-benar merata
4. Biarkan beberapa menit hingga campuran air dan tanah tadi memisah lalu tanah mengendap
5. Setelah air terlihat jernih, masukan ujung kertas lakmus diamkan selama 1 menit tetapi jangan sampai mengenai tanahnya.
6. Tunggu beberapa saat sampai kertas lakmus berubah warna



Jenis Tanah	Warna Kertas Lakmus	pH
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----