



LABORATORIUM TANAH POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Nama Peralatan	SOIL PH TESTER
Merk	KELWAY
SOP Rujukan	Manual Book Kel Instrumen 221176
Prinsip Kerja	Bagian bawah dari soil tester (elektroda) akan menangkap adanya H ⁺ dan OH ⁻ pada tanah sehingga dapat menentukan pH dari tanah tersebut

Gambar Peralatan



SOP PENGGUNAAN :

1. Masukkan alat pengukur Soil pH Tester langsung ke tanah yang membutuhkan pengujian sambil menekan tombol measure sampai bagian probe tertutup tanah.
2. Lepaskan tombol measure.
3. Sekitar sepuluh menit setelah memasukkan Soil pH Tester, pointer akan menunjukkan nilai pH tanah tersebut.
4. Catat nilai pH yang ditunjukkan alat.

SOP PENYIMPANAN :

- Jangan meninggalkan bagian probe dari pengujian di ukur dalam tanah terlalu lama (tidak lebih dari satu jam) atau akan merusak permukaan probe.
- Pastikan permukaan probe bersih dan kering sebelum menyimpannya.
- Jangan gunakan tester dekat benda magnet, dan jauhkan dari benda logam lainnya.



LABORATORIUM TANAH POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

- Jangan pegang probe dengan jari di permukaan logam.

SOP PEMELIHARAAN :

- Setelah pemakaian, bersihkan alat dengan Aquades dan di lap dengan kain bersih dan lembut (Flanel) atau bisa dengan Tissue. Simpan di tempat Kering.

Dibuat oleh	PLP Ahli Pertama	Syarif Ismail, S.ST	
Diverifikasi oleh	PLP Ahli Muda	Baharuddin Yasin, S.P.,M.P	
Disahkan oleh	Kepala Laboratorium	Ir. Miss Rahma Yasin	