

## Perangkat Uji Cepat Tanah Kering (PUTK)



Balai Penelitian Tanah

Status Perlindungan HKI :  
Merek No. D 00.2008.029429

PUTK atau perangkat uji cepat terdiri atas alat pengukur dan cairan formula kimia untuk menentukan status hara P, K, bahan organik, pH, dan kebutuhan kapur pada lahan kering di lapangan.

Prinsip kerjanya adalah mengekstrak P & K tersedia, dan bahan organik dalam tanah, kemudian menentukan statusnya dengan bagan warna.

Dari hasil analisis dapat dibuat rekomendasi pemupukan untuk padi gogo, jagung, dan kedelai.

Hasil pengujian dapat langsung diketahui pada saat itu juga. Alat ini diberi kemasan elegan, mudah dibawa, praktis, dan dapat diisi ulang (*re-fill*).

PUTK dapat digunakan oleh petugas lapang, penyuluh pertanian dan kelompok tani dalam merencanakan jumlah pupuk yang harus diaplikasikan sesuai dengan kebutuhan tanaman padi gogo, jagung, dan kedelai.

Alat ini dapat dikembangkan oleh Direktorat Jenderal teknis, Pemerintah Daerah, dan dunia usaha bidang pertanian.