

Alat Pengukur Tinggi Tanaman Pisang

Inventor : Roswandi, Catur Hermanto,
Eliza, dan Mujiman
Balai Penelitian Tanaman
Buah Tropika

Status Perlindungan HKI :
Paten P00200800246



Ide kreatif ini berasal dari pengalaman inventor dalam mengatasi kendala pengukuran tanaman yang tingginya melebihi tinggi pengukur. Alat ini berbentuk tongkat yang terdiri dari tiga bagian yaitu pipa luar, pipa tengah, pipa dalam, dan dilengkapi dengan petunjuk titik ketinggian.

Keunggulan alat ini adalah fleksibel untuk pengukuran tinggi tanaman, mudah dioperasikan, cepat, dan akurat, bahkan mampu mengukur ketinggian tanaman hingga 4,50 m.

Selain untuk tanaman pisang, alat ini juga dapat digunakan untuk mengukur ketinggian tanaman lain.

Alat ini berpotensi dikomersialkan untuk memantau tinggi tanaman tahunan, buah-buahan dan sejenisnya.