

DAFTAR ISTILAH

- PPM : *Parts Per Million*, merupakan satuan yang digunakan untuk mengukur konsentrasi suatu zat dalam air atau larutan. Dalam istilah yang lebih teknis, ppm dapat didefinisikan sebagai jumlah partikel padatan atau zat yang terlarut dalam satu juta unit air atau larutan.
- K₂O HCl 25% (mg/100g) : Kandungan kalium oksida (K₂O) dalam larutan asam klorida (HCl) dengan konsentrasi 25%, diukur dalam miligram per 100 gram sampel tanah atau larutan.
- pH Tanah : Ukuran keasaman atau kebasaan tanah yang mempengaruhi kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman.
- Kelembaban Tanah : Persentase kadar air yang terkandung dalam tanah, penting untuk menentukan kondisi pertumbuhan tanaman.
- Nitrogen (N) : Unsur hara penting dalam tanah yang mendukung pertumbuhan tanaman, terutama untuk pembentukan daun.
- Fosfor (P) : Unsur hara yang penting untuk pertumbuhan akar dan perkembangan bunga serta buah pada tanaman.
- Kalium (K) : Unsur hara yang penting untuk kesehatan tanaman secara keseluruhan, membantu dalam fotosintesis dan regulasi air.
- GIS : Sistem informasi geografis (*Geographical Information System*) yang digunakan untuk menangani data yang berhubungan dengan lokasi di bumi, termasuk pemetaan dan analisis data spasial.
- XP : *Extreme Programming*, metodologi pengembangan perangkat lunak yang menekankan fleksibilitas dan adaptasi melalui iterasi pendek, pengujian terus menerus, dan kolaborasi tim.