

## DAFTAR ISTILAH

<i>Buffer Solution</i>	:	larutan penyangga yang berfungsi untuk menetralkan kondisi basa atau asam.
<i>Etismologi</i>	:	studi asal-usul kata-kata dan bagaimana makna serta penggunaannya berkembang melintasi waktu dan budaya.
<i>Fertigasi</i>	:	Istilah pemberian nutrisi dalam larutan pada sistem tanam hidroponik yang dapat diatur sesuai dengan kebutuhan tanaman.
<i>Fisiologi</i>	:	studi tentang fungsi organisme dan proses kehidupan dalam tubuh.
<i>Flowchart</i>	:	representasi visual menggunakan simbol-simbol grafis untuk menggambarkan alur proses atau tindakan dalam sistem atau program.
<i>Fluida</i>	:	zat yang bisa mengalir dan berubah bentuk dengan tekanan. Termasuk cairan dan gas.
<i>Fluktuasi Cuaca</i>	:	variasi cepat dalam kondisi atmosfer seperti suhu, kelembaban, tekanan udara, dan cuaca secara umum.
<i>Greenhouse</i>	:	struktur buatan yang memungkinkan tanaman tumbuh dalam lingkungan terkontrol dengan bahan transparan seperti kaca atau plastik.
<i>Grow Light</i>	:	lampu buatan untuk pertumbuhan tanaman dengan spektrum cahaya yang sesuai. Digunakan dalam kondisi kurang sinar matahari.
<i>Hardware</i>	:	perangkat keras.
<i>Hortikultura</i>	:	abang pertanian yang meliputi budidaya tanaman hias, buah, sayuran, dan tumbuhan berharga lainnya.
<i>Hydro</i>	:	air.

<i>Indoor Hydro</i>	:	budidaya tanaman di dalam ruangan dengan metode hidroponik, tanpa tanah, dan lingkungan terkendali.
<i>Krusial</i>	:	kata yang digunakan untuk menggambarkan sesuatu yang sangat penting, kritis, atau memiliki dampak besar pada hasil atau keadaan tertentu.
<i>Lactuca Sativa L.</i>	:	tanaman selada.
<i>Makro</i>	:	besar.
<i>Mikro</i>	:	kecil.
<i>One-wire</i>	:	metode komunikasi dengan satu jalur kabel untuk perangkat elektronik.
<i>Open-source</i>	:	dapat diakses oleh umum.
<i>Phonos</i>	:	daya.
<i>Plunger</i>	:	batang.
<i>Reservoir</i>	:	bak penampungan air.
<i>Solenoid Valve</i>	:	katup solenoida.
<i>Substrat</i>	:	medium untuk menanam tanaman, bisa berupa tanah, serbuk gergaji, kokos, atau media hidroponik..
<i>Tray</i>	:	wadah datar dengan tepi tinggi, digunakan untuk menampung atau menanam berbagai benda atau cairan.
<i>UV LED</i>	:	lampu LED yang menghasilkan cahaya ultraviolet (UV) untuk berbagai aplikasi seperti sumber cahaya tanaman hidroponik, sterilisasi dan lainnya.