

DAFTAR ISTILAH

- Busuk akar* : penyakit tumbuhan yang diakibatkan oleh patogen jamur yang menyerang bagian akar sehingga akar-akar tumbuhan membusuk.
- Dissolved oxygen* : oksigen terlarut yang berada di dalam air.
- Oksigen air* : oksigen terlarut yang berada di dalam air.
- Real time* : pemrosesan data yang ditanggapi secara langsung setelah dihasilkan ataupun diterima tanpa jeda yang signifikan.
- hidroponik* : metode bercocok tanam tanpa menggunakan media tanah, melainkan media air yang diperkaya larutan nutrisi.
- Internet of things* : konsep yang merujuk pada perangkat perangkat fisik yang dapat terhubung satu sama lain dengan internet.
- Air nutrisi* : air yang diberikan campuran larutan nutrisi untuk perkembangan dan pertumbuhan dari tanaman.
- Aerasi* : proses penyediaan oksigen terhadap media tertentu, contohnya air.
- Hypoxia* : kondisi dimana akar tanaman mengalami kekurangan oksigen.
- Anoxia* : kondisi dimana akar tanaman mengalami tidak ada tersedianya oksigen.
- Reservoir* : wadah atau tangka tempat air nutrisi pada hidroponik.
- Nutrient film technique* : sistem hidroponik dengan mengalir air nutrisi secara tipis serta terus menerus dan memiliki kemiringan.
- Deep flow technique* : sistem hidroponik dengan mengalir air nutrisi lebih banyak serta terus menerus dan tidak memiliki kemiringan.

- Normally open* : kontak saklar yang tertutup ketika ada arus dan menghubungkan sirkuit daya.
- Normally closed* : kontak saklar yang terbuka ketika ada arus dan memutuskan sirkuit daya.
- Adenosin trifosfat* : molekul penting pada sel yang berfungsi sebagai sumber utama dalam proses biologis.