



JADUAL PENGGUNAAN BIO SUBUR ORGANIC UNTUK SISTEM FERTIGASI

Asas Formulasi Stok Konsentrat (100L):

Baja	Kadar Stok	Pengiraan untuk 1000L Tangki Nutrien
SW82	1:50	20ml/L × 1000L = 20L stok
AA47	1:100	10ml/L × 1000L = 10L stok

A. TANAMAN SAYURAN BUAH

(Tomato, Cili, Terung, Timun)

Jadual Nutrien Mingguan:

Minggu	Fasa Pertumbuhan	SW82 (ml/L)	AA47 (ml/L)	EC (mS/cm)	pH
1-2	Vegetatif Awal	5	2	1.8-2.0	6.0-6.2
3-4	Vegetatif Aktif	8	3	2.0-2.2	5.8-6.0
5-8	Berbunga/Buah	6	8	2.2-2.5	5.8-6.0
9-12	Berbuah Penuh	4	10	2.5-2.8	5.8-6.0

Kekerapan Siraman: 4-6 kali/hari (bergantung cuaca)



B. TANAMAN DAUN

(Sawi, Salad, Bayam, Kailan)

Jadual Nutrien Mingguan:

Minggu	Fasa Pertumbuhan	SW82 (ml/L)	AA47 (ml/L)	EC (mS/cm)	pH
1	Anak Benih	3	1	1.2-1.5	6.0-6.2
2 - 3	Pertumbuhan Cepat	6	2	1.5-1.8	5.8-6.0
4	Pra-Tuai	4	3	1.8-2.0	5.8-6.0

Kekerapan Siraman: 6-8 kali/hari (jangka pendek, 15-30 saat/session)

C. TANAMAN BUAH TEMPOH PANJANG

(Tembikai, Melon, Betik, Nenas)

Jadual Nutrien Mingguan:

Minggu	Fasa Pertumbuhan	SW82 (ml/L)	AA47 (ml/L)	EC (mS/cm)	pH
1-3	Vegetatif	8	2	1.8-2.0	6.0-6.2
4-6	Berbunga	6	6	2.0-2.2	5.8-6.0
7-10	Berbuah	4	12	2.2-2.5	5.8-6.0



11-14	Matang	2	8	2.0-2.2	5.8-6.0
-------	--------	---	---	---------	---------

Jadual Kekerapan Siraman Berdasarkan Fasa:

Fasa Pertumbuhan	Kekerapan Siraman	Tempoh Siraman	Isipadu/Lubang	Waktu Optimal	Nota Khas
Peringkat Awal (Hari 1-30)	3-4 kali/hari	15-20 minit	0.5-1.0L	6:00, 10:00, 16:00	Akar masih pendek
Peringkat Vegetatif (Hari 31-60)	4-5 kali/hari	20-25 minit	1.5-2.0L	6:00, 9:00, 12:00, 17:00	Pertumbuhan daun maksimum
Peringkat Berbunga (Hari 61-90)	3-4 kali/hari	15-20 minit	1.0-1.5L	6:00, 10:00, 16:00	Elak siraman berlebihan
Peringkat Berbuah (Hari 91-120)	2-3 kali/hari	10-15 minit	0.8-1.2L	6:00, 10:00	Fokus kualiti buah
Peringkat Matang (H 121-150)	1-2 kali/hari	8-12 minit	0.5-0.8L	6:00 - 9:00	Tingkatkan kemanisan



D. TANAMAN HERBA & NILAI TINGGI

(Selasih, Pudina, Ketumbar, Microgreens, Vanilla)

Jadual Nutrien Mingguan:

Fasa	SW82 (ml/L)	AA47 (ml/L)	EC (mS/cm)	pH	Nota Khas
Awal	4	1	1.0-1.2	6.0-6.2	Untuk aroma kuat
Pertengahan	6	2	1.2-1.5	5.8-6.0	-
Akhir	3	1	1.0-1.2	5.8-6.0	3 hari tanpa baja sebelum tua

Jadual Kekerapan Siraman Berdasarkan Jenis:

Jenis Tanaman	Kekerapan Siraman	Tempoh Siraman	Isipadu/m ²	Sistem Yang Sesuai
Selasih (Basil)	6-8 kali/hari	2-4 minit	4-6L	NFT atau Drip
Pudina (Mint)	8-10 kali/hari	1-3 minit	5-7L	Aeroponic atau NFT
Ketumbar (Coriander)	4-6 kali/hari	3-5 minit	3-5L	Drip System
Microgreens	12-16 kali/hari	30-60 saat	2-3L	Ebb & Flow
Vanila	2-3 kali/hari	8-12 minit	1-2L/pokok	Drip System