

SMART FARMING

BUDIDAYA MELON

SISTEM FERTIGASI HIDROPONIK

POKTAN SUCIHAN

DESA JAPAN KEC.SOOKO



SARANA DAN PRASARANA HIDROPONIK

01 GREEN HOUSE
UKURAN 20 X 8 M

02 INSTALASI AIR NUTRISI
& TANDON NURISI

03 400 POLYBAG
UKURAN 40 X 40 CM

04 MEDIA TANAM
COCOFEAT HALUS

05 BENIH MELON
VARIETAS ITHANON

06 NUTRISI AB MIX

07 TRAY
PERSEMAIAN

08 LIKAT
PERANGKAP
KUNING



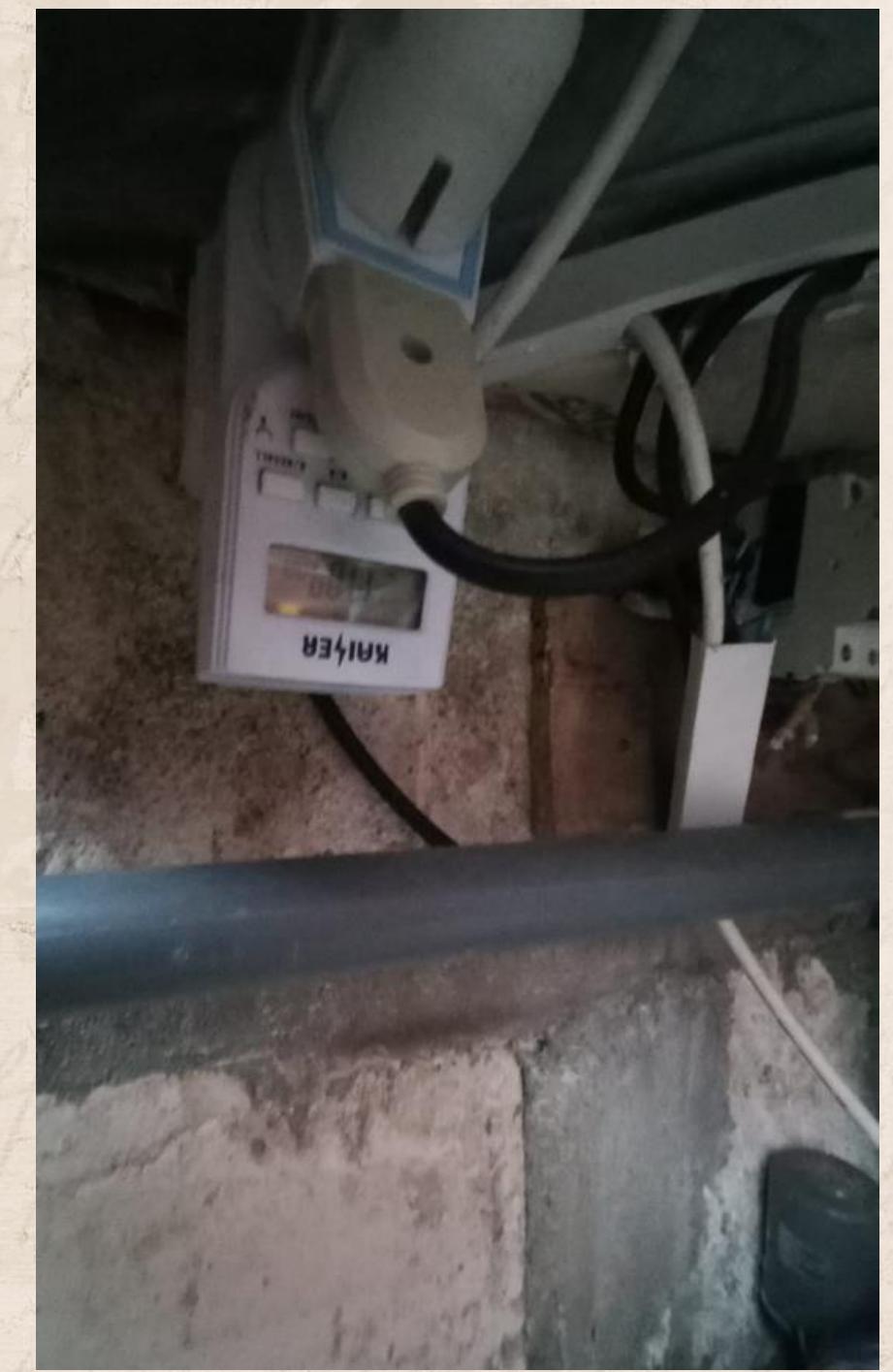
GREEN HOUSE

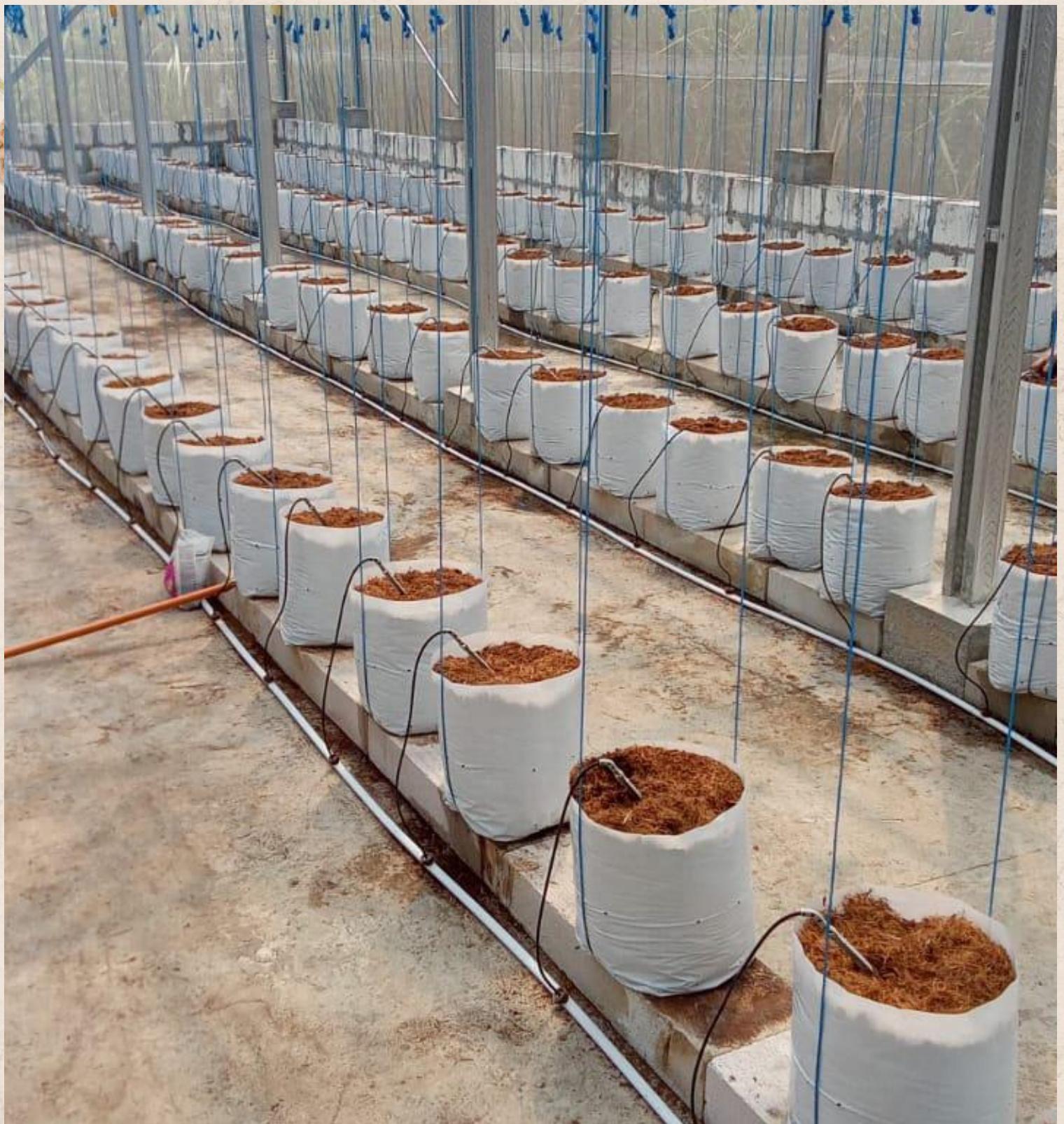


MEDIA TANAM



NUTRISI AB MIX





PERSEMAIAN



- Benih hibrida direndam air hangat sekitar 2 jam, setelah itu ditiriskan dan bungkus dengan tissu dan simpan di plastik tertutup
- Benih semaian sudah berkecambah, baru diletakkan di tray semay yang telah disiapkan
- 10 hari setelah semai benih sudah siap pindah tanam

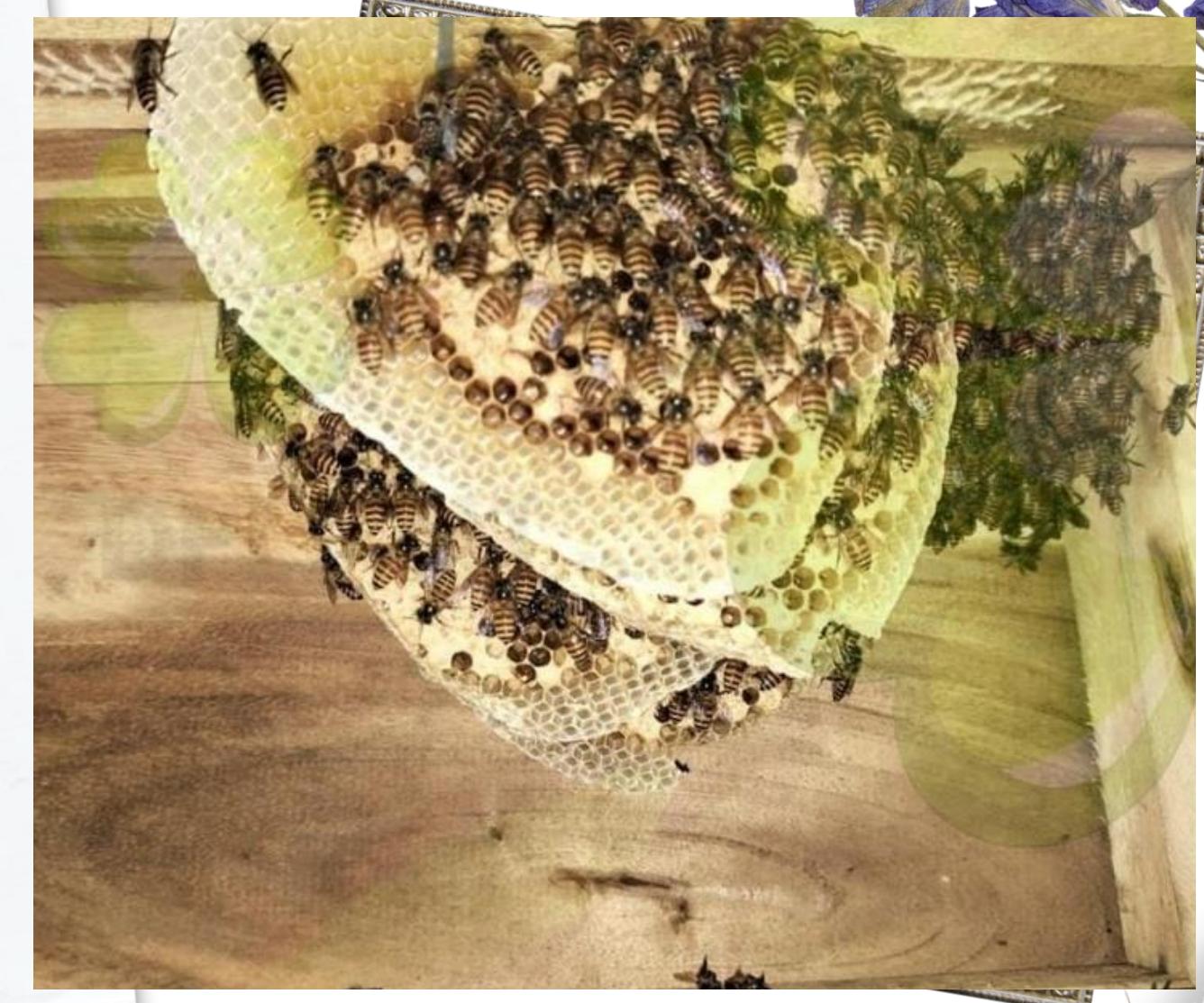


PINDAH TANAM



POLINASI (PENYERBUKAN)

MENGGUNAKAN LEBAH / TAWON
LEBIH EFISIEN TINGKAT
KEBERHASILANNYA DAN MAMPU
PENYERBUKAN SEPANJANG WAKTU
DIBANDING TENAGA MANUSIA



PENGENDALIAN OPT PENGGUNAAN LIKAT KUNING

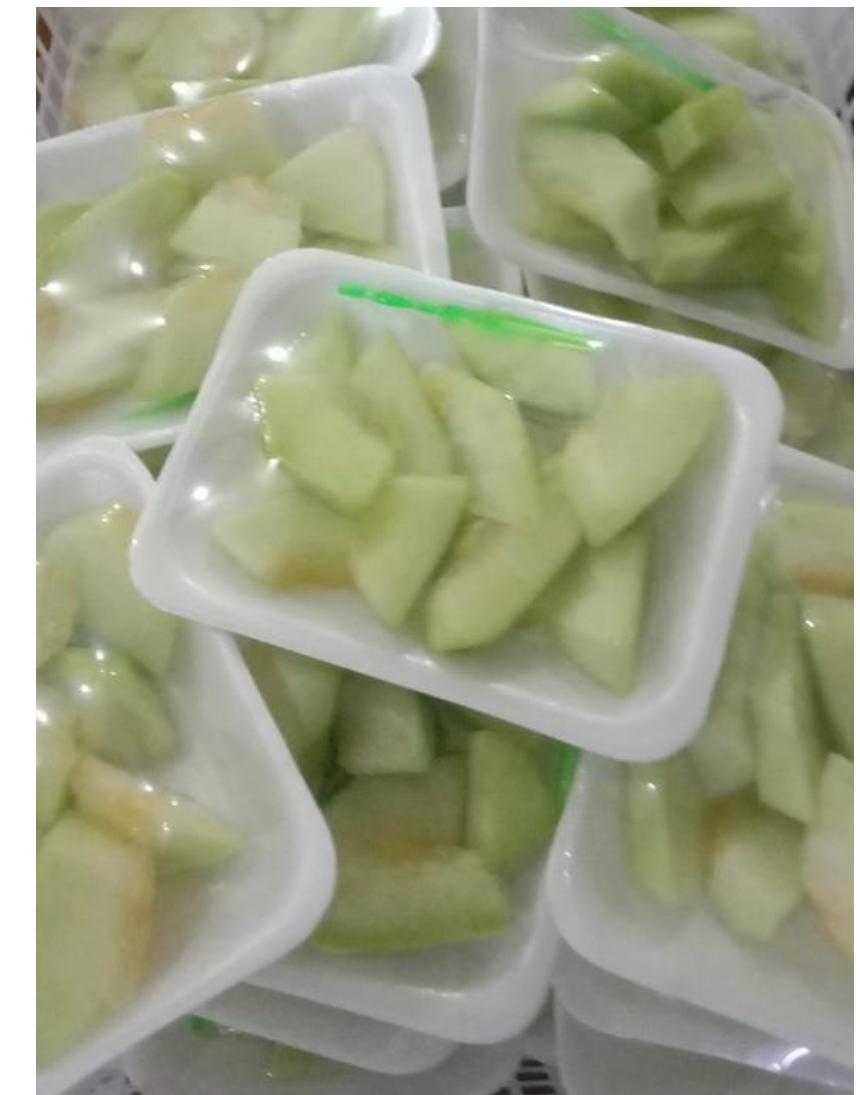


PERSIAPAN PANEN



PANEN

**BUAH MELON HIDROPONIK
BIASA DIPANEN SEKITAR 70
- 75 HARI SETELAH TANAM**





FERTIGASI HIDROPONIK

KELEBIHANNYA

- EFISIENSI WAKTU
- EFISIENSI TENAGA KERJA
- EEFISIENSI BIAYA
PEMELIHARAAN

KEKURANGANNYA

- MEMBUTUHKAN MODAL AWAL YANG BESAR



TERIMA KASIH

