

DEMONSTRASI PERTANIAN BANDARAN PENYEDIAAN TANAMAN SECARA GROWBAG



Disediakan oleh:
Zaidi Tajuddin (UCTC UPM)
Bunawan Hj Samuri (FRSB UPM)

GRO BAG

BAHAN KOMPOS

1. Cocopith
2. Tanah gambut
3. Sekam padi
4. Habuk papan

- Bahan kompos boleh digunakan sebagai bahan tunggal (single) ataupun sebagai bahan campuran nisbah 1:1
- Bahan kompos perlu dilembapkan

BAJA ASAS

1. Serbuk tulang
2. Serbuk darah
3. Serbuk ikan
4. Serbuk kuku & tanduk
5. Guano
6. Baja fosfat (TSP)
7. Kapur pertanian (dolomite)
8. NPK 15-15-15 TE

KADAR BAJA ASAS

150-200 gram

BEKAS

Tiub plastic - 30 cm x 100 cm

ALAT DAN BAHAN

1. Gunting
2. Stapler
3. Sponge
4. Penggalak akar
5. Pisau lipat
6. Paip PVC– 4 cm garis pusat
7. Biji benih & keratan dahan

LANGKAH PERSEDIAAN

1. Kepil hujung tiub plastic
2. Isikan bahan kompos yang telah dicampur dengan baja asas hingga penuh dan padatkan
3. Kepil hujung tiub plastic sebelah lagi
4. Buat lubang penanaman (planting points)

PENANAMAN

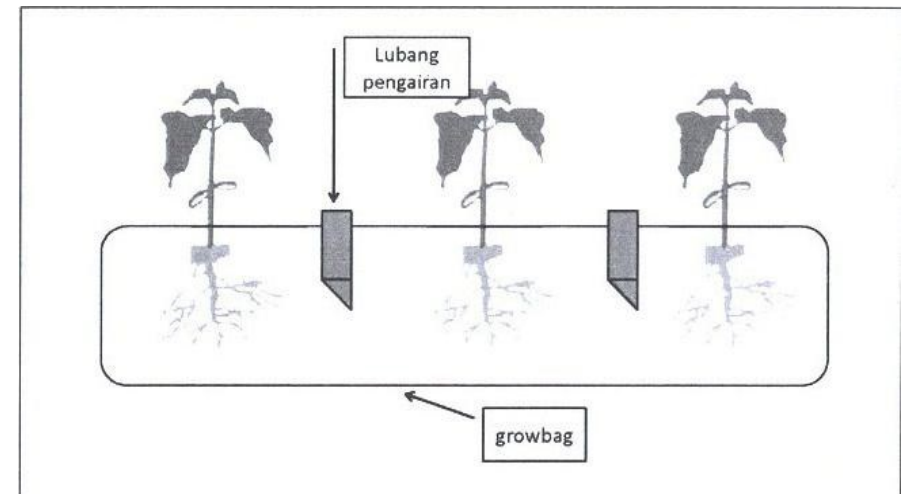
SEMAIAN BIJI BENIH

1. Ambil kiub sponge - 4cm x 4cm
2. Belah di tengah sponge
3. Masukkan benih pada belahan sponge dan tanamkan dalam lubang penanaman

KERATAN DAHAN

1. Ambil keratan 4 - 6 ruas
2. Pangkal keratan dahan didebukkan dengan penggalak akar
3. Masukkan keratan dahan pada belahan sponge dan tanamkan dalam lubang penanaman

LUBANG PENGAIRAN



PEMBAJAAN

1. Larutkan NPK 15-15-15 TE (30-40 gram) bagi tiap-tiap 4 liter air
2. Masukkan larutan baja ke dalam lubang pengairan (seminggu sekali)