



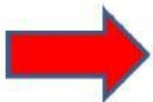
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

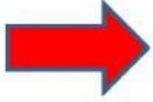
Vokasional Skill (VS) Pertanian

SMA POMOSDA

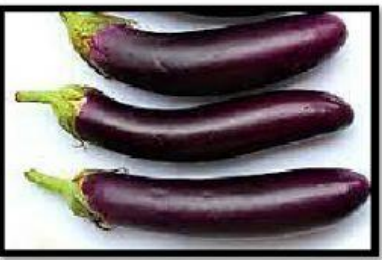
Jl.KH.Wachid Hasyim 312 Tanjunganom-Nganjuk-Jawaa Timur
Email: smapomosda@gmail.com ; Web: www.sma-pomosda.sch.id

A. Pilih nama tumbuhan dan masa tempoh panen berdasarkan sifat fisiknya

1.  

Nama Sayuran:
Masa Panen/Tempoh matang:
2.  

Nama Sayuran:
Masa Panen/Tempoh matang:
3.  

Nama Sayuran:
Masa Panen/Tempoh matang:
4.  

Nama Sayuran:
Masa Panen/Tempoh matang:
5.  

Nama Sayuran:
Masa Panen/Tempoh matang:

B. Kenali benih pada tanaman sayuran dibawah ini!

Silakan pilih benih/biji sayuran dan letakkan benih tersebut pada tanaman sayuran yang tepat!



7 Tips Memilih Bibit Tanaman Unggul :

1. Perhatikan Daun Bibit Tanaman.

Cara paling mudah menilai bibit **unggul** adalah dengan melihat daunnya

2. Perhatikan Batangnya.

3. Perhatikan Rantingnya.

4. Perhatikan Akar Bibit Tanaman.

5. Perhatikan Buah Bibit Tanaman.

6. **Membeli** Biji dalam Bentuk Bibit.

7. **Membeli** Bibit Vegetatif.

C. Keunggulan Media : (Pilih lebih dari satu jawaban yang benar)



Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit



Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit



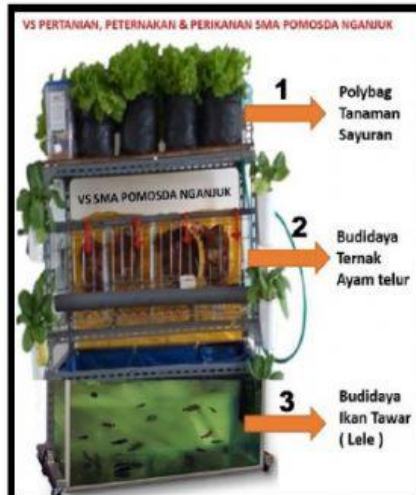
Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit



Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit



Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit



Keunggulan :

- ☐ Tanpa Listrik
- ☐ Menggunakan Listrik
- ☐ Cost: Hemat,murah
- ☐ Cost : Mahal
- ☐ Media: Air,strayform,kolam ikan,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Air,strayform,spray,nutrisi (POC)
- ☐ Media: Ruang tertutup, tidak kehujanan dan kepanasan
- ☐ Media: Polibag tanaman, kandang ayam dan kolam ikan
- ☐ Sistem terpadu: Budidaya Peternakan,Perikanan,Pertanian
- ☐ Sistem air sirkulasi dari tanaman ke kolam ikan
- ☐ Sistem vertikal, meningkatkan produksi dan lahan sempit

D. Kenali Teknologinya

Pilih judul system metode dan deskripsinya yang tepat!, lalu letakan pada gambar yang tersedia.

Hidroponik

Aquaponik

Aeroponik

Indoor

Vertical

Master

Media busa dan air, akar dibiarkan menggantung, system menyemprotkan kabut berisi larutan hara ke akar.

Mengalirkan air dari dalam kolam ikan ke media tempat menanam. Air dari kolam ikan yang kotor dan kaya organik akan diserap oleh tanaman dan air kembali ke kolam.

Menanam memanfaatkan air tanpa menggunakan tanah sebagai nutrisi, kebutuhan air lebih sedikit, POC sebagai nutrisi

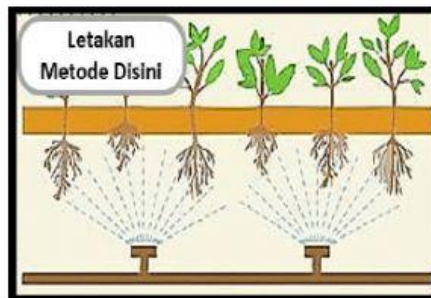
Bertani di ruangan tertutup, tidak becek, tidak kepanasan dan kehujanan. Biaya mahal.

Budidaya multiguna yaitu: pertanian, peternakan dan perikanan jadi satu metode.

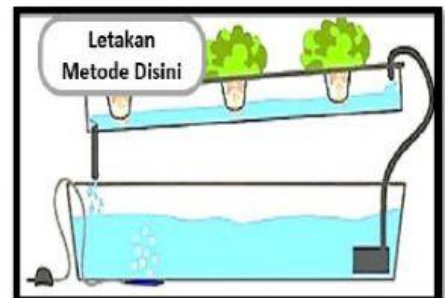
Solusi jitu keterbatasan lahan, meningkatkan efektifitas produksi, tanpa listrik



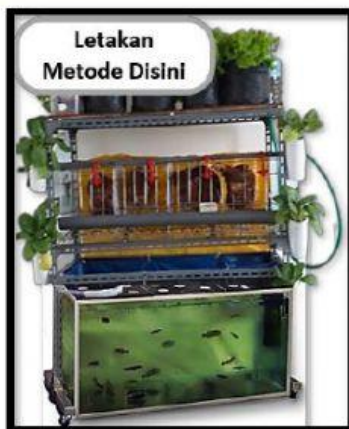
Deskripsi:



Deskripsi:



Deskripsi:



Deskripsi:



Deskripsi:



Deskripsi: