



## Budi Daya Tanaman Kelas IV Pembelajaran 1

Identitas Diri

Nama : \_\_\_\_\_

Sekolah : \_\_\_\_\_





# **E-LKPD**

## **Budi Daya Tanaman**

### **Kelas IV**

Pengembang :

**Ita Fatimah**

Pembimbing :

**Dr. Ghullam Hamdu, M.Pd.**

**Drs. Syarif Hidayat, M.A., M.Pd.**



## Petunjuk Penggunaan

- 1 Bacalah do'a sebelum memulai dan sesudah belajar.
- 2 Isilah data dirimu pada kolom identitas diri yang ada pada sampul E-LKPD dengan benar.
- 3 Ikuti tiap tahapan dalam E-LKPD ini dengan membacanya secara seksama dan teliti.
- 4 Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada E-LKPD ini sesuai dengan petunjuk.
- 5 E-LKPD dikerjakan secara langsung dengan cara mengetik jawaban pada kolom yang tersedia
- 6 Klik tombol "FINISH" apabila telah selesai mengerjakan, kemudian isi data diri kamu pada kolom :
  - *Enter your full name :*  
Ketiklah "Nama lengkapmu"
  - *Grade/level :* Ketiklah "4"
  - *School subject :* Ketiklah "Tematik"
- 7 Klik "Send" dan tugasmu akan terkirim.

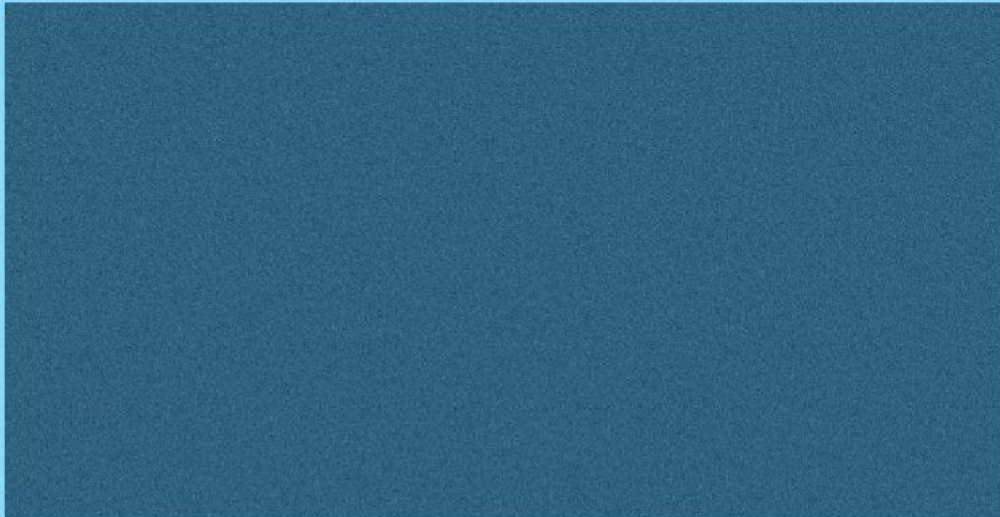
Selamat dan Semangat Mengerjakan!

# Ayo Mengamati!



Sebelum mengisi E-LKPD, klik dan amatilah video berikut ini dengan seksama.

## *Virtual Field Trip 1 - Bagian 1*



Setelah mengamati video tersebut jawablah pertanyaan dibawah ini!

1



Di Gisya Florist Nursery membudidayakan berbagai jenis tanaman, salah satunya tanaman yang ada pada gambar di samping. Apa nama tanaman yang ada pada gambar di samping? Bagaimana cara perkembangbiakannya?

2

Sebuah tanaman memiliki bentuk daun yang menyerupai bulu dan daunnya tumbuh mengarah ke batang dan berwarna hijau gelap namun polanya terlihat mengkilat saat dilihat dari kejauhan. Tanaman ini memiliki ciri batang yang cukup keras berwarna cokelat tua bahkan mendekati hitam. Berdasarkan ciri-ciri tersebut, tanaman apakah itu?

3

Di tempat Gisya Florist Nursery terdapat jenis tanaman *outdoor* dan jenis tanaman *indoor* yang dibudidayakan. Sebutkan contoh tanaman *indoor* yang ada di Gisya Florist Nursery!





# Ayo Memilih!

Pilihlah apakah cara perkembangbiakan tanaman di bawah ini benar atau salah dengan cara mengklik pilihan benar atau salah. Jika salah isi jawaban yang benar pada kolom yang sudah disediakan.

Hingkip berkembang biak dengan stek batang



Benar

Salah

Daun kemangi berkembang biak dengan stek batang



Benar

Salah

Daun pandan berkembang biak dengan stolon/geragi



Benar

Salah

Hokianti berkembang biak dengan cangkok



Benar

Salah

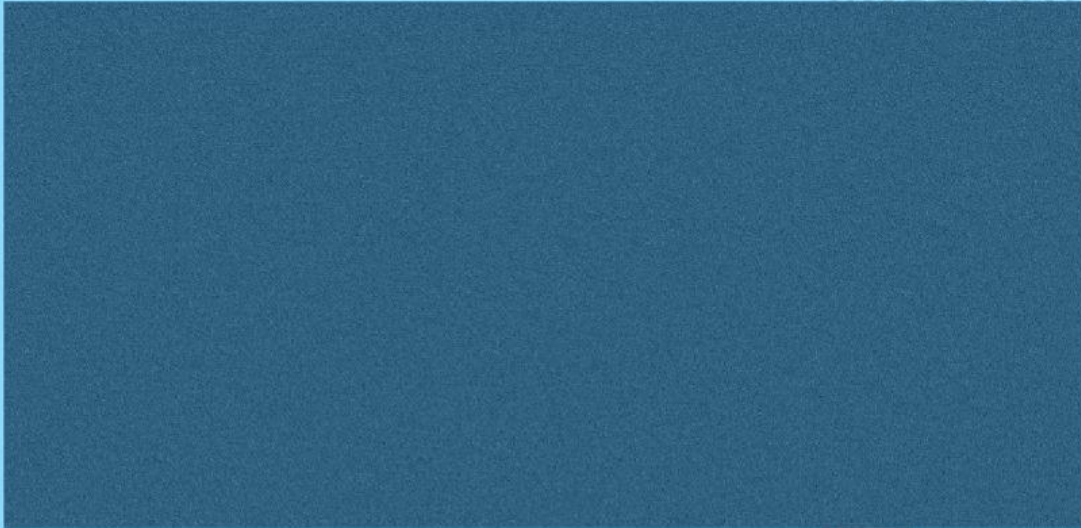


# Ayo Mengamati!



Adik-adik, yuk amatilah video selanjutnya dengan seksama.

## *Virtual Field Trip 1 - Bagian 2*



**Setelah mengamati video di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini!**

1. Pada budi daya tanaman miana yang dilakukan dengan cara stek batang, setelah ditanam di media baik pada polybag maupun ditanam secara bebas ditanah, selanjutnya kita hanya perlu menunggu sampai tumbuh akar. Lalu berapa lama kita harus menunggu hasil stek tanaman tumbuh akar?

2. Tanaman yang baru distek tidak boleh terkena sinar matahari secara langsung. Mengapa demikian?

3. Dalam melakukan budi daya kita memerlukan alat dan bahan. Coba sebutkan alat dan bahan apa saja yang digunakan untuk memindahkan hasil stek tanaman yang telah ditanam secara bebas ke media polybag?

4. Dalam budi daya tanaman kita juga menggunakan beberapa jenis media tanam. Media tanam apa saja yang digunakan saat pemindahan tanaman krimonil hasil penyetekan yang sudah tumbuh akar ke dalam polybag?



## Ayo Mengurutkan!



Urutkanlah langkah-langkah melakukan stek batang dengan cara memindahkan langkah-langkah tersebut ke dalam kolom yang sudah tersedia sesuai urutan yang tepat.

1

tanaman yang sudah ditanam secara bebas di tanah, diusahakan tidak diberi pupuk terlebih dahulu dan jangan terkena sinar matahari secara langsung

2

selanjutnya kita tunggu sampai tanaman tumbuh akar sekitar 1-2 minggu sehingga tanaman bisa dipindahkan ke polybag atau pot

3

Potong beberapa bagian batang tanaman yang akan dipindahkan sepanjang kurang lebih 20 cm

4

lalu kita tanam secara bebas dengan menancapkan batang tanaman ke dalam tanah

5

untuk memindahkan hasil stek tanaman tersebut, kita perlu memasukkan media dengan perbandingan 7 : 2 : 1 untuk media tanam tanah, sekam bakar, dan pupuk

6

selanjutnya kita masukkan tanaman tersebut dan isi media tanam sampai padat

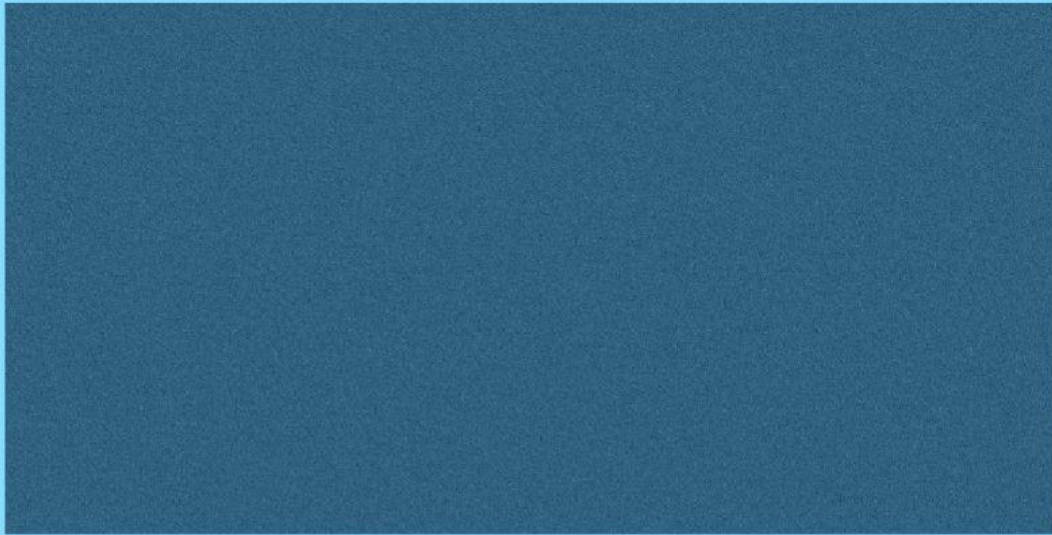


## Ayo Mengamati!



Klik dan amatilah video karyawan di Gisya Florist Nursery bagian selanjutnya dengan seksama.

### *Virtual Field Trip 1 - Bagian 3*



## Ayo Menentukan!

Buatlah tanda centang (✓) di dalam kolom yang sudah tersedia bila harga jual bibit tanaman di Gisya Florist Nursery ini sudah benar.

| Nama Tanaman         | Harga Jual    |
|----------------------|---------------|
| Tanaman Miana        | Rp. 60.000,00 |
| Tanaman Pandan Wangi | Rp. 20.000,00 |
| Tanaman Begonia      | Rp. 20.000,00 |
| Tanaman Cabai Rawit  | Rp. 15.000,00 |
| Tanaman Mawar        | Rp. 25.000,00 |





## Ayo Menghitung!



Cobalah hitung permasalahan di bawah ini dengan benar.

1. Tanaman monstera dijual dengan harga ..... dan tanaman bunga mawar dijual dengan harga ..... . Jika kita membeli tanaman di Gisya Florist Nursery seharga Rp 270.000,00 untuk 5 tanaman monstera, berapakah jumlah tanaman bunga mawar yang dapat kita beli dengan harga yang sama saat membeli 5 tanaman monstera?

2. Tanaman miana dijual dengan harga ..... . Jika Bu Desi mempunyai uang sebanyak Rp 65.000,00. Ketika berkunjung ke tempat Gisya Florist Nursery, Bu Desi berniat membeli tanaman miana. Berapa kira-kira jumlah tanaman yang dapat dibeli oleh Bu Desi jika dibulatkan ke satuan terdekat?



## Ayo Menyimpulkan!

Buatlah kesimpulan dengan mengisi teks rumpang berikut ini.

Budi daya tanaman merupakan salah satu contoh upaya pelestarian sumber daya alam. Tempat budi daya tanaman yang sudah kita kunjungi dalam karyawisata virtual ini salah satunya berada di Gisya Florist Nursery. Dari hasil budi daya tanaman ini memiliki manfaat dari segi ekonomi dengan cara menjual hasil budi daya tanaman tersebut.

Proses pemasaran di Gisya Florist Nursery sudah mencapai luar kota seperti ..... , ..... , bahkan sampai luar ..... . Adapun untuk proses pengemasannya, biasanya menggunakan media tanam dan dikemas menggunakan ..... . Hal ini bertujuan untuk melindungi tanaman saat proses pengiriman agar tetap ..... dan tidak ..... . Tetapi, jika pembeliannya banyak ataupun pembelian yang berupa pohon besar seperti, ..... , ..... , biasanya langsung diantar sampai ke lokasi dengan menggunakan .....