



## Budi Daya Tanaman Kelas IV Pembelajaran 2

### 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.

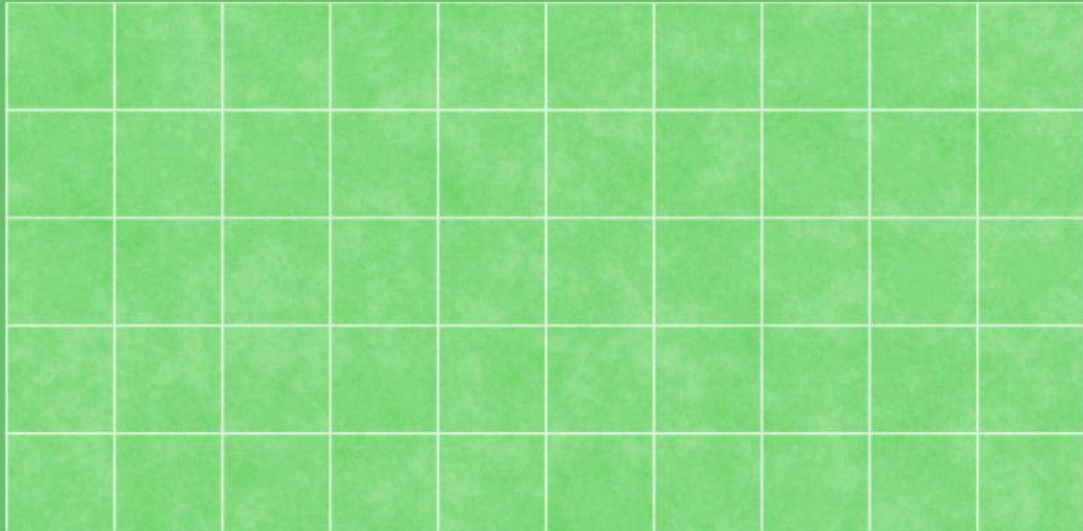
*Selamat dan Semangat Mengerjakan!*

# Ayo Mengamati!



Sebelum mengerjakan E-LKPD, klik dan amati terlebih dahulu video karya wisata di Kebun Hijau Tasik di bawah ini dengan seksama.

## *Virtual Field Trip 2 - Bagian 1*



Setelah mengamati video di atas jawablah pertanyaan berikut!

1. Tanaman buah apa saja yang kalian lihat di Kebun Hijau Tasik? Coba sebutkan!

—

2. Agar hasil tanaman yang dibudidayakan baik, maka perlu dilakukan perawatan. Tanaman apakah yang perawatannya perlu perlakuan khusus seperti dibooster?

—

3. Dari jenis-jenis tanaman buah yang dibudidayakan di Kebun Hijau Tasik, tanaman buah apakah yang perkembangbiakannya dari biji yang bertunas?

—

4. Salah satu jenis tanaman yang dibudidayakan di Kebun Hijau Tasik yaitu tanaman yang memiliki buah berbentuk bulat telur berwarna hijau atau kekuningan, tekstur batangnya berkayu. Perawatan tanaman ini yaitu dengan cara pemupukan, pemangkasan, dan penyemprotan. Berdasarkan ciri-ciri tersebut, tanaman apakah itu?

—





# Ayo Menjodohkan!

Setelah mengenal jenis tanaman buah yang dibudidayakan di Kebun Hijau Tasik, coba kalian pasangkan gambar tanaman dengan ciri-ciri dan cara perkembangbiakan tanaman tersebut dengan cara menarik garis dari bagian A ke bagian B.

## Bagian A



## Bagian B

Batang pohon berbentuk silindris berlapis, daunnya berbentuk bulat agak lonjong memanjang dan melebar. Pohon ini memiliki bunga yang biasa disebut dengan jantung. Cara perkembangbiakannya dengan cara pengambilan bibit dari anak-anak tanaman atau bibit berupa tunas pada bonggol.

Batang pohon keras dengan bentuk bulat dan berdaun majemuk. Buahnya cukup tebal berbentuk bulat atau lonjong dengan kulit buah yang tipis berwarna cokelat. Cara perkembangbiakannya bisa dengan cara vegetatif maupun generatif.

Batang pohon berbentuk kayu dengan rongga seperti serabut. Memiliki bunga majemuk yang tumbuh dibagian ketiak daun dengan membentuk tandan. Buahnya berbentuk bulat namun ada juga yang lonjong. Pohon ini berkembang biak dengan cara biji bertunas.

Warna daun tanaman ini adalah hijau, bunga tanaman tumbuh langsung dari batang dengan bunga sempurna. Buah tumbuh dari bunga yang diserbuki dan buahnya berbentuk bulat hingga memanjang. Perkembangbiakan tanaman ini dapat dilakukan dengan cara generatif maupun vegetatif.

Tekstur batang berkayu, bentuk daun bulat telur memanjang dengan tekstur tebal, berbunga majemuk, buahnya berbentuk bulat telur berwarna hijau atau kekuningan, dan bijinya terdapat ditengah dengan bentuk bulat telur. Cara perkembangbiakan dapat dihasilkan melalui perbanyakan secara generatif yaitu dengan biji maupun secara vegetatif.

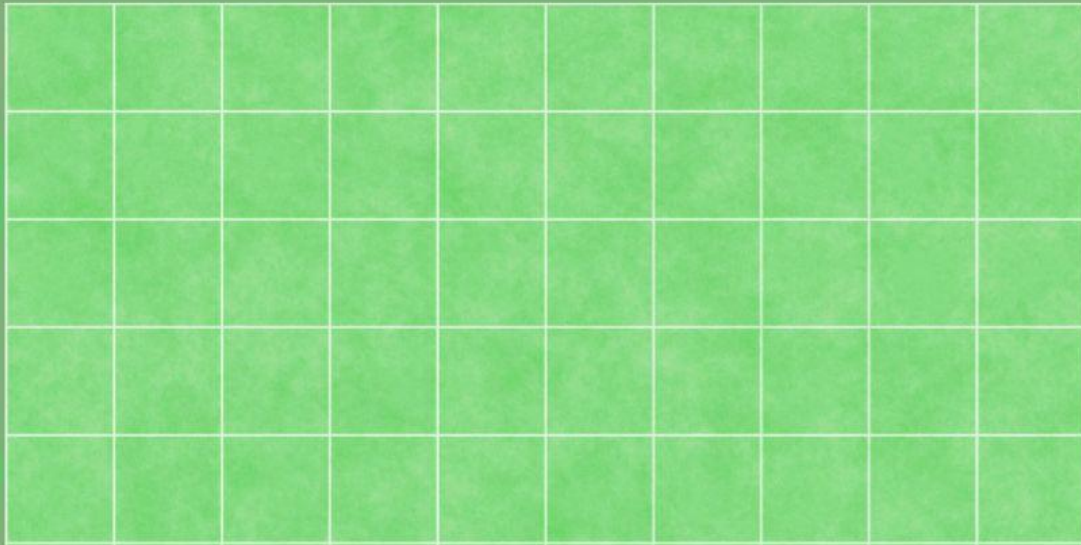


# Ayo Mengamati!



Selanjutnya, amatilah video karyawisata di Kebun Hijau Tasik bagian ke 2 di bawah ini dengan seksama.

## *Virtual Field Trip 2 - Bagian 2*



Setelah mengamati video karyawisata di atas kita dapat mengetahui cara budi daya atau perkembangbiakan tanaman, cara perawatan dan juga cara membuat media tanam. Selanjutnya, pilihlah salah satu atau beberapa jawaban yang tepat dari pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

1. Dalam membuat media tanam sekam bekas ayam kita memerlukan bahan diantaranya kotoran ayam dan tanah. Perbandingan bahan kotoran ayam dengan tanah untuk membuat media tanam sekam bekas ayam tersebut yaitu...

- ☐ 1 : 1
- ☐ 1 : 2
- ☐ 1 : 3
- ☐ 3 : 1

2. Pada Tanaman yang ada di Kebun Hijau Tasik dapat diperbanyak melalui cara vegetatif maupun cara generatif. Tanaman yang dapat dilakukan perkembangbiakan vegetatif cara cangkok yaitu...

- ☐ Kelapa
- ☐ Kelengkeng
- ☐ Alpukat
- ☐ Pisang

3. Perawatan yang dilakukan pada tanaman diantaranya yaitu dengan cara pemupukan, pupuk yang digunakan biasanya berbeda untuk setiap jenis tanaman. Jenis pupuk yang biasa digunakan untuk memupuk tanaman alpukat di Kebun Hijau Tasik yaitu...

- ☐ Pupuk Posfat
- ☐ Pupuk NPK
- ☐ Pupuk ZA
- ☐ Pupuk KCL



# Ayo Mengurutkan!



Urutkanlah tahapan dalam mencangkok dengan cara memasukkan gambar ke dalam kotak yang sudah disesuaikan dengan urutan yang tepat.



1

2

3

4

5



# Ayo Mengamati !



Coba amatilah video karyawisata di Kebun Hijau Tasik bagian selanjutnya dengan seksama.

## *Virtual Field Trip 2 - Bagian 3*



# Ayo Menghitung!

Setelah mengamati video tadi, kita dapat mengetahui harga penjualan buah hasil panen tanaman yang ada di Kebun Hijau Tasik. Sekarang coba hitung permasalahan berikut ini.

1

Ibu mempunyai uang sebanyak Rp 150.000,00. Jika semua uangnya digunakan untuk membeli kelengkeng. Berapa banyak kg buah kelengkeng yang dapat ibu beli?





2

Ibu Rini ingin membagikan bingkisan kepada tetangganya.

Bingkisan tersebut berisi buah pisang dan buah alpukat.

Ia membeli sejumlah buah pisang dan buah alpukat hasil panen budi daya di Kebun Hijau Tasik seperti di bawah ini:



Setiap bingkisan akan berisi buah pisang dan buah alpukat seperti dibawah ini :



Ibu Rini ingin membuat bingkisan sebanyak mungkin.

Jika ada sisa, maka akan ia makan sendiri. Berapa banyak buah pisang dan alpukat yang Ibu Rini makan sendiri? Jelaskan!



## Ayo Menyimpulkan!

Buatlah kesimpulan dengan cara mengisi teks rumpang berikut.

Perlu kita ketahui bahwa banyak sekali manfaat yang diperoleh dari budi daya tanaman diantaranya : dari segi ..... yaitu sebagai peluang usaha. Kemudian dari segi ..... yaitu sebagai sumber makanan.

Misalnya dari hasil budi daya tanaman ..... maupun tanaman ..... Budi daya tanaman juga dapat dijadikan sebagai sarana untuk mengelola potensi .....

Selain itu dengan membudidayakan tanaman maka dapat membuat ..... semakin bersih dan ..... semakin sejuk.