

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

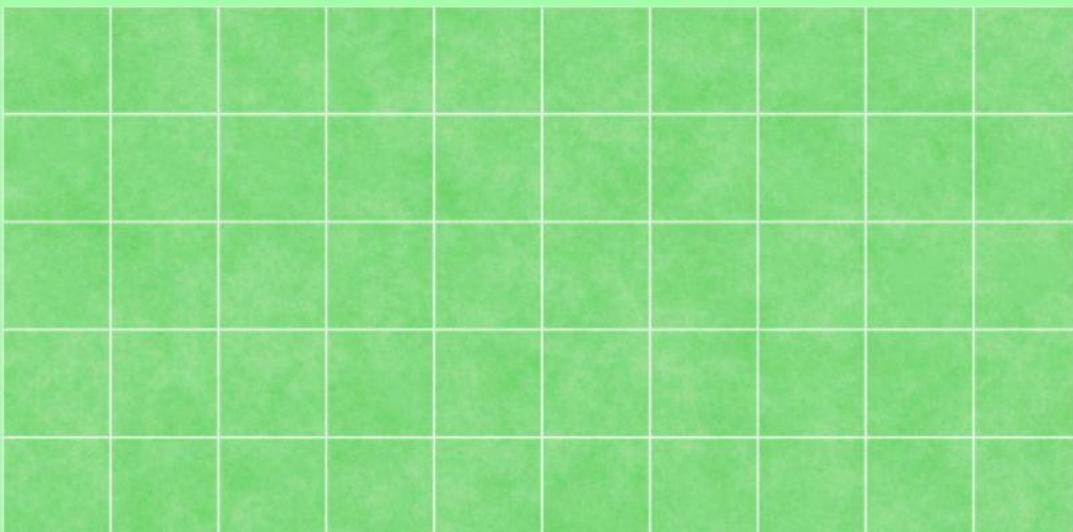
- 1 Bacalah do'a sebelum memulai dan sesudah belajar.
- 2 Isilah data dirimu pada kolom identitas diri yang ada pada sampul E-LKPD dengan benar.
- 3 Ikuti tiap tahapan dalam E-LKPD ini dengan membacanya secara seksama dan teliti.
- 4 Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada E-LKPD ini sesuai dengan petunjuk.
- 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 karyawisata 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!

Pasangkanlah gambar tanaman dengan ciri-ciri dan cara perkembangbiakan tanaman di bawah ini 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.

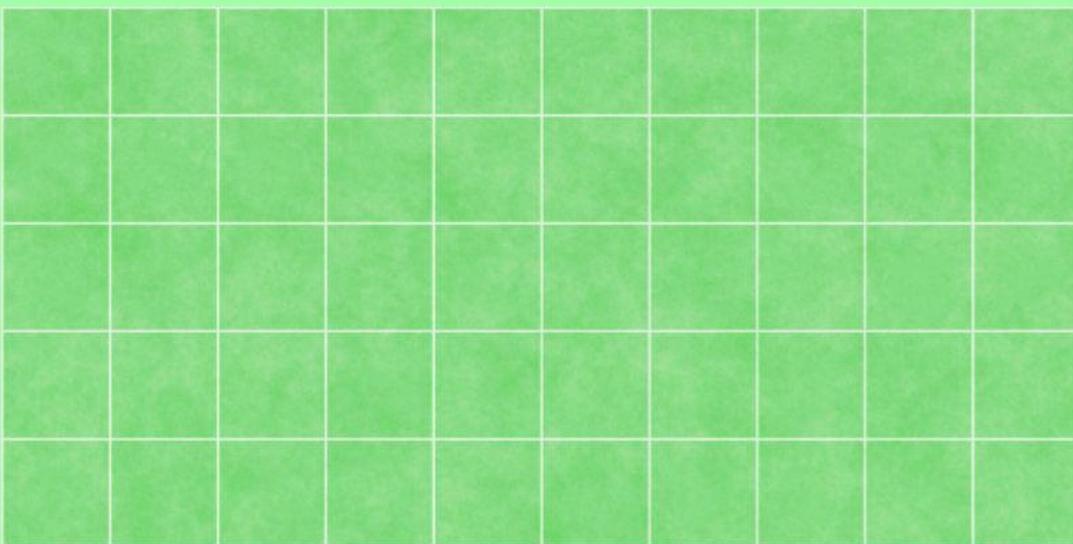
Warna daun tanaman ini adalah hijau, bunga tanaman tumbuh langsung dari batang dengan bunga sempurna. Buah tumbuh dari bunga yang diserbuki dan buahnya berbentuk bulat hingga memanjang. Perkembangbiakan tanaman ini dapat dilakukan dengan cara generatif maupun vegetatif.

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

Virtual Field Trip 2 - Bagian 2



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 : 3
- 1 : 2
- 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
- Alpukat
- Kelengkeng
- 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 ZA
- Pupuk NPK
- Pupuk KCL

Z
A

Ayo Mengurutkan!

A
Z

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



1



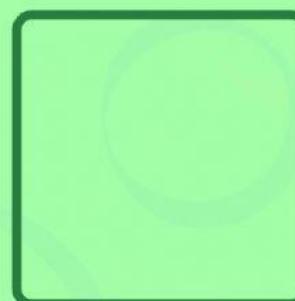
Siapkan alat dan bahan : media tanam dan pisau

2



Tandai batang yang akan dicangkok dengan jarak sekitar 3-5 cm

3



Kerat kulit batang yang sudah ditandai

4



Hilangkan kandungan kambium sampai bersih lalu selanjutnya biarkan beberapa saat.

5



Pasangkan media tanam ke batang yang sudah dibersihkan dan ikat dengan kuat

6



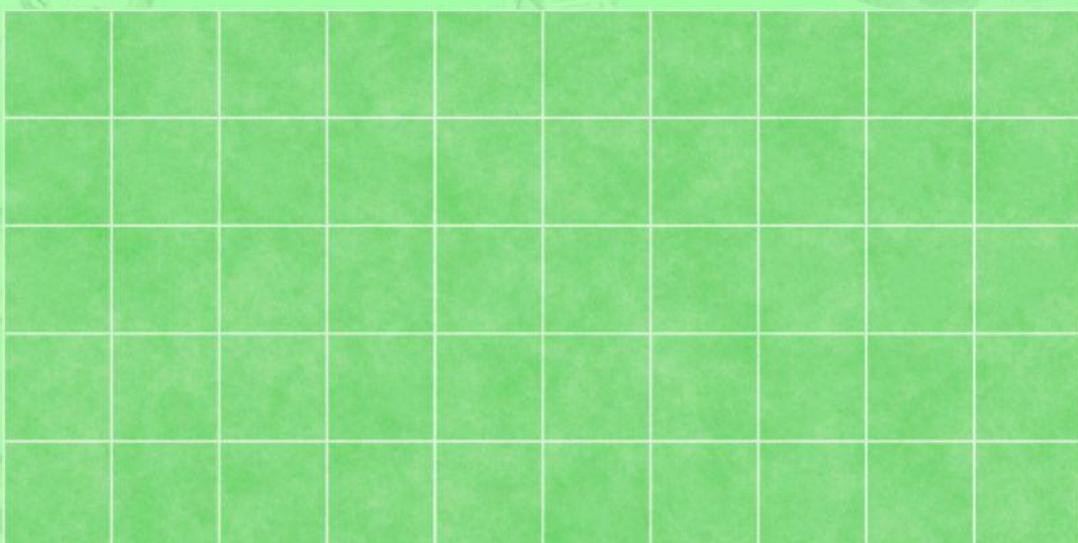
Setelah beberapa minggu, cangkokan akan tumbuh akar

Ayo Mengamati !



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

Virtual Field Trip 2 - Bagian 3



Ayo Menghitung!

Sekarang, cobalah hitung permasalahan berikut ini dengan benar.

1

Di Kebun Hijau Tasik, buah kelengkeng
dijual dengan harga per kg. Jika Ibu mempunyai uang sebanyak
Rp 150.000,00 dan semua uangnya akan
digunakan untuk membeli kelengkeng.
Berapa banyak kg buah kelengkeng yang
dapat ibu beli?



2

Di Kebun Hijau Tasik, buah pisang dijual dengan harga per kg.

Jika Ibu Rini pergi ke Kebun Hijau Tasik dengan membawa uang sebanyak Rp 50.000 untuk membeli $5 \frac{3}{4}$ kg buah pisang, berapa sisa uang yang dimiliki oleh Ibu Rini?



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.