

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**



DISUSUN OLEH :

NAMA : N. DAIS, M.Pd
NIP : 197101152002122002
UNIT KERJA : SDN KARANG TENGAH 10
KOTA TANGERANG - BANTEN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

2021

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : UPT SDN Karang Tengah 10
Kelas / Semester : 6 /1
Tema : 1. Selamatkan Makhluk Hidup
Sub Tema : 1. Tumbuhan Sahabatku
Muatan Pelajara : IPA
Alokasi waktu : 2 x 35 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui Tanya jawab siswa mampu memahami peran manusia dalam menjaga kelestarian tumbuhan dan hewan.
2. Melalui diskusi kelompok, siswa mengetahui cara perkembangbiakan tumbuhan dan hewan.
3. Melalui contoh dari video pembelajaran, siswa mampu mencangkok tumbuhan dengan langkah-langkah yang benar.

B. KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Membandingkan cara perkembangbiakan tumbuhan dan hewan
- 4.1 Menyajikan karya tentang perkembangbiakan tumbuhan

C. MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

- Media : Gambar, Leptop, Hp, Internet
- Sumber Belajar : Video You Tube, Buku Tema 1 Kelas 6

D. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

1. Kegiatan diawali dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa serta mengkondisikan kelas pada kegiatan yang akan dilakukan.
2. Siswa diajak untuk berdo'a sebelum memulai kegiatan pembelajaran.
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
4. Guru melakukan appersepsi dengan tanya jawab tentang pembelajaran sebelumnya yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilakukan.

Kegiatan Inti

1. Guru memperlihatkan gambar tentang berbagai tanaman dan perkembang biakannya yang akan dipelajari hari ini.
2. Siswa melakukan tanya jawab dengan guru tentang gambar yang diperlihatkan oleh guru
3. Siswa disuruh berdiskusi dengan temannya mengenai materi yang dipelajari.
4. Guru mengarahkan siswa untuk memperhatikan video cara mencangkok.
5. Setelah selesai memperhatikan video cara mencangkok, siswa mencatat cara mencangkok dengan langkah-langkah yang tepat.

6. Secara berkelompok, siswa mengerjakan tugas untuk mempraktekkan cara mencangkok tumbuhan dengan langkah – langkah yang benar.

Kegiatan Penutup

1. Guru memberikan feedback dan apresiasi terhadap hasil kerja siswa.
2. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran.

Kesimpulan :

Perkembangbiakan tumbuhan ada 2 macam, yaitu generatif (biji) dan vegetatif (bagian tumbuhan). Perkembangbiakan secara generatif ada 2 macam, yaitu : vegetatif alami (tunas, geragih, spora, rhizome, umbi lapis), dan vegetatif buatan (stek, mencangkok, okulasi, menempel)

3. Menyampaikan pesan semangat dan diakhiri dengan doa bersama.

E. PENILAIAN

Jenis tes : pre tes dan post tes

Bentuk Tes : lisan, tulisan dan produk

Prosedur tes : Fortopolio, Proyek atau Observasi

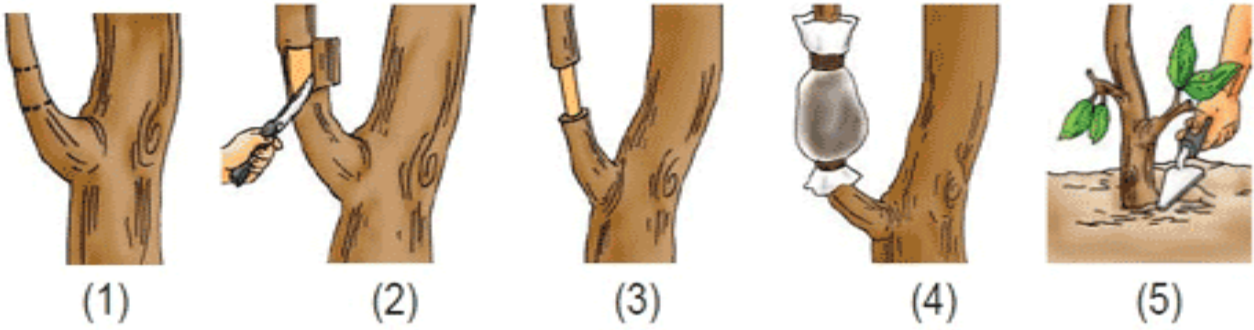
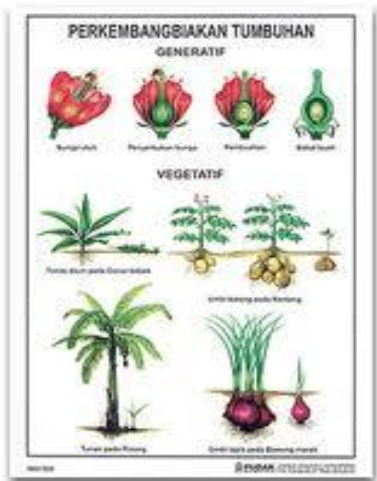
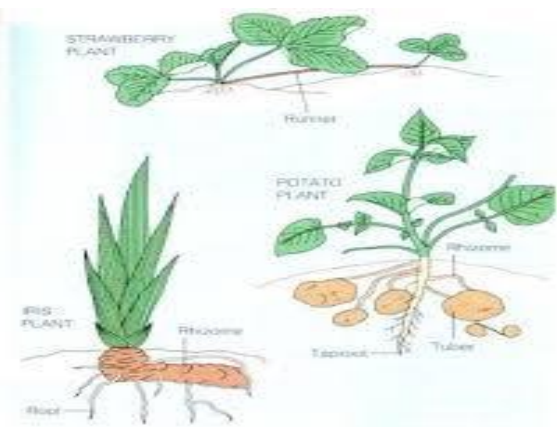
Rubrik/ Instrumen penilaian terlampir.

Karang Tengah, April 2021
Kepala Sekolah



N. DAIS, M.Pd
NIP.197101152002122002

CONTOH GAMBAR PERKEMBANG BIAKAN TUMBUHAN:

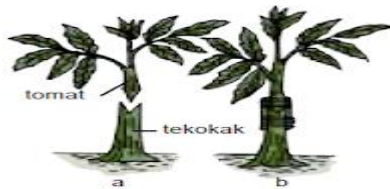


Cara Mencangkok Tanaman

LATIHAN SOAL

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar!

1. Perubahan pada makhluk hidup yang tidak dapat balik disebut
 - a. pertumbuhan
 - b. perkembangan
 - c. penyesuaian
 - d. kelakuan
2. Tumbuhan yang berkembang biak secara generatif menggunakan
 - a. spora
 - b. biji
 - c. rhizoma
 - d. tunas
3. Perhatikan gambar berikut ini. Ini merupakan contoh tumbuhan yang berkembang biak dengan cara



- a. Okulasi
 - b. Cangkok
 - c. Menyambung
 - d. Stek
4. Pernyataan yang salah tentang perkembangbiakan tumbuhan adalah
 - a. suplir berkembang biak dengan tunas
 - b. mangga berkembang biak dengan biji
 - c. cocor bebek bertunas dengan tunas ad-ventif
 - d. pisang berkembang biak dengan tunas
 5. Tanaman mangga dikembang biakkan secara vegetatif buatan dengan cara
 - a. mencangkok
 - b. merunduk
 - c. tunas
 - d. penyerbukan biji
 6. Kunyit berkembang biak secara vegetatif alami menggunakan
 - a. tunas
 - b. geragih
 - c. umbi akar
 - d. akar tinggal
 7. Perkembangbiakan yang dilakukan dengan cara menempelkan kulit yang bertunas pada batang pohon induk disebut
 - a. mencangkok
 - b. menyetek
 - c. okulasi
 - d. kopulasi

8. Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan hanya bisa terjadi pada tumbuhan yang memiliki

- a. batang
- b. daun
- c. bunga
- d. akar

9. Perhatikan gambar berikut ini.



Urutan yang benar untuk mencangkok tumbuhan adalah

- a. 1,2,3,4
- b. 2,4,3,1
- c. 2,1,3,4
- d. 1,3,4,2

10. Di bawah merupakan keuntungan perkembangbiakan secara vegetatif, kecuali

- a. tidak usah menunggu sampai pohon itu berbuah
- b. cepat berbuah dan memberi hasil
- c. sifatnya sama dengan induknya
- d. tidak tahan terhadap hama

$$\text{SKOR AKHIR} = \frac{\text{SKOR PEROLEHAN}}{\text{SKOR MAKSIMAL}} \times 100$$

Kunci Jawaban

- 1. a
- 2. b
- 3. c
- 4. a
- 5. a
- 6. d
- 7. c
- 8. c
- 9. b
- 10. d

Karang Tengah, April 2021
Kepala Sekolah

N. DAIS, M.Pd
NIP.197101152002122002

Daftar Nilai Pengetahuan Kelas VI C
SDN Karang Tengah 10

No	Nama Peserta Didik	Skor Akhir	Tuntas / Tidak Tuntas
1	ADITYA TASYA AGUSTINO	80	Tuntas
2	AISSILLA	90	Tuntas
3	AISYAH AGUSTINA	90	Tuntas
4	ALIESYA SYAFIRA RAHMADHANI	100	Tuntas
5	BILQIS RANA ADIK SAPUTRA	80	Tuntas
6	BUNGA RANA ADIK SAPUTRA	90	Tuntas
7	DELVA RASANTI SETIAWAN	100	Tuntas
8	FAHRI NURROHMAN	80	Tuntas
9	GHANIY FAWWAS ABDILLAH	100	Tuntas
10	KAYLA PUTRI RAMADHANI	90	Tuntas
11	KHALISYA LAILA ALYA NABEELA	100	Tuntas
12	MALIK ABDUL AZIS	80	Tuntas
13	MEYSA AYUNIKA HUTAGOL	80	Tuntas
14	MUHAMAD AKBAR PEBRIAN	90	Tuntas
15	MUHAMMAD ANDRI FIRANSYAH	80	Tuntas
16	MUHAMMAD DHAFFA A FASYA	80	Tuntas
17	MUHAMMAD RIZKI ADITHYA	80	Tuntas
18	NAYLAH ARYANI	100	Tuntas
19	NIA NUR ADYA MAULIDA	90	Tuntas
20	REYFAN ALFAHREZI	90	Tuntas
21	RIZIQ AHMAD AWFA	90	Tuntas
22	ROMDANI	80	Tuntas
23	SEKAR AYU FERUZIA	100	Tuntas
24	WAHYU RAMDHAN	80	Tuntas
25	ZAKI ISMAIL	90	Tuntas
26	ZICO DINEJADH LAJA	80	Tuntas
Nilai tertinggi		100	
Nilai terendah		89	
Jumlah		2290	
rata-rata		86	

Keterangan :	
$\text{Skor akhir} = \frac{\text{Jumlah perolehan}}{\text{skor tertinggi}} \times 100$	

LEMBAR KERJA PRAKTIKUM

Kegiatan Praktikum

A. Alat dan Bahan

Bahan : Tanaman berkambium di rumahmu.

Alat

1. Pisau
2. Media Tanah campuran pupuk kandang
3. Plastik Bening
4. Tali Rafia
5. Air

B. Prosedur (Cara Kerja)

1. Pilih batang tanaman yang akan dicangkok, yang diamternya tidak terlalu besar dan sehat (tidak terkena hama)
2. Kuliti batang tanaman tersebut dengan lebar \pm 10 cm hingga bersih, bersihkan kambium hingga kering dan diusahakan tidak ada kambium yang tertinggal.
3. Ikat salah satu ujung plastik dengan tali rafia, kemudian media campuran tanah dan pupuk kandang yang sudah dicampur dengan air secukupnya diletakkan diantara batang dan plastik pembungkus dengan rapi.
4. Kemudian ujung plastik lainnya diikat dengan tali rafia.
5. Kemudian plastik pembungkus dilubangi kecil-kecil untuk menjaga kelembapan

Direction :

1. Lakukan kegiatan praktikum mencangkok dengan pengawasan orang tua.
2. Foto kegiatan anak melakukan praktikum dari tahap pertama hingga tahap terakhir. (Dikolase). Boleh juga ditambah video kegiatannya (untuk membuat video sifatnya tidak wajib, hanya nilai tambah)
3. Kirim foto hasil kegiatan yg sudh selesai

RUBRIK PENILAIAN KETERAMPILAN

Aspek	Kriteria Kemampuan	Skor
Menyiapkan Alat dan Bahan	Menyiapkan seluruh alat dan bahan yang dibutuhkan	4
	Menyiapkan sebagian besar alat dan bahan yang dibutuhkan	3
	Menyiapkan sebagian kecil alat dan bahan yang dibutuhkan	2
	Tidak menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan	1
Langkah Kerja Mencangkok	Seluruh langkah kerja runtut dan benar	4
	Sebagian besar langkah kerja runtut dan benar	3
	Sebagian kecil langkah kerja runtut dan benar	2
	Langkah kerja tidak runtut dan benar	1
Hasil Akhir mencangkok	Kondisi hasil cangkok sangat baik dan rapi	4
	Kondisi hasil cangkok baik dan rapi	3
	Cangkok kondisi kurang baik dan rapi	2
	Cangkok kondisi tidak baik dan rapi	1
Waktu Pengumpulan	Dikumpulkan sesuai waktu yang ditentukan	4
	Dikumpulkan terlambat 1 hari	3
	Dikumpulkan terlambat 3 hari	2
	Dikumpulkan terlambat 2 hari	1
Skor Maksimal 16		

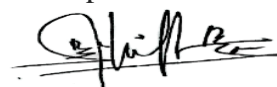
$\text{SKOR AKHIR} = \frac{\text{SKOR PEROLEHAN}}{\text{SKOR MAKSIMAL}} \times 100$

**Daftar Nilai Keterampilan
Kelas 6C
SDN Karang Tengah 10**

No	Nama Peserta Didik	Aspek				Jumlah	Nilai Akhir	Tuntas/Tidak Tuntas
		Menyiapkan alat dan bahan	Langkah pembuatan	Mengirim video	Waktu Pengiriman	Nilai		
	skor	1-4	1-4	1-4	1-4	16		
1	ADITYA TASYA AGUSTINO	3	3	3	3	12	75	Tuntas
2	AISSILLA	4	3	3	4	14	88	Tuntas
3	AISYAH AGUSTINA	4	3	4	4	15	94	Tuntas
4	ALIESYA SYAFIRA RAHMADHANI	4	4	4	4	16	100	Tuntas
5	BILQIS RANA ADIK SAPUTRA	3	3	3	3	12	75	Tuntas
6	BUNGA RANA ADIK SAPUTRA	3	3	3	3	12	75	Tuntas
7	DELVA RASANTI SETIAWAN	3	4	3	3	13	81	Tuntas
8	FAHRI NURROHMAN	3	3	3	3	12	75	Tuntas
9	GHANIY FAWWAS ABDILLAH	4	4	4	4	16	100	Tuntas
10	KAYLA PUTRI RAMADHANI	4	4	4	4	16	100	Tuntas
11	KHALISYA LAILA ALYA NABEELA	4	4	4	4	16	100	Tuntas
12	MALIK ABDUL AZIS	3	3	3	3	12	75	Tuntas
13	MEYSA AYUNIKA HUTAGOL	3	3	3	3	12	75	Tuntas
14	MUHAMAD AKBAR PEBRIAN	4	4	4	4	16	100	Tuntas
15	MUHAMMAD ANDRI FIRANSYAH	3	3	3	3	12	75	Tuntas
16	MUHAMMAD DHAFFA A FASYA	4	3	3	3	13	81	Tuntas
17	MUHAMMAD RIZKI ADITHYA	3	3	3	3	12	75	Tuntas
18	NAYLAH ARYANI	4	4	4	4	16	100	Tuntas
19	NIA NUR ADYA MAULIDA	4	4	3	4	15	94	Tuntas
20	REYFAN ALFAHREZI	4	4	4	4	16	100	Tuntas
21	RIZIQ AHMAD AWFA	4	4	4	4	16	100	Tuntas
22	ROMDANI	3	3	3	3	12	75	Tuntas
23	SEKAR AYU FERUZIA	4	4	4	4	16	100	Tuntas
24	WAHYU RAMDHAN	4	4	4	4	16	100	Tuntas
25	ZAKI ISMAIL	4	4	4	4	16	100	Tuntas
26	ZICO DINEJADH LAJA	4	3	3	3	13	81	Tuntas
	Nilai Tertinggi						100	
	Nilai terendah						75	
	Jumlah						2294	
	Rata-rata						88	

Karang Tengah, April 2021

Kepala Sekolah



N. DAIS, M.Pd

NIP.197101152002122002

Pedoman Observasi Sikap Spiritual

Petunjuk :

Lembaran ini diisi oleh guru untuk menilai sikap spiritual peserta didik. Berilah tanda cek (v) pada kolom skor sesuai sikap spiritual yang ditampilkan oleh peserta didik, dengan kriteria sebagai berikut :

- 4 = selalu, apabila selalu melakukan sesuai pernyataan
- 3 = sering, apabila sering melakukan sesuai pernyataan dan kadang-kadang tidak melakukan
- 2 = kadang-kadang, apabila kadang-kadang melakukan dan sering tidak melakukan
- 1 = tidak pernah, apabila tidak pernah melakukan

Nama Peserta Didik :

Kelas :

Tanggal Pengamatan :

Materi Pokok :

No	Aspek Pengamatan	Skor			
		1	2	3	4
1	Berdoa sebelum dan sesudah melakukan sesuatu				
2	Mengucapkan rasa syukur atas karunia Tuhan				
3	Memberi salam sebelum dan sesudah menyampaikan pendapat/presentasi				
4	Mengungkapkan kekaguman secara lisan maupun tulisan terhadap Tuhan saat melihat kebesaran Tuhan				
Jumlah Skor					

Petunjuk Penskoran :

Skor akhir menggunakan skala 1 sampai 4

Perhitungan skor akhir menggunakan rumus :

$$\frac{\text{Skor}}{\text{Skor Tertinggi}} \times 4 = \text{skor akhir}$$

Peserta didik memperoleh nilai:

Sangat Baik : apabila memperoleh skor 3,20 – 4,00 (80 – 100)

Baik : apabila memperoleh skor 2,80 – 3,19 (70 – 79)

Cukup : apabila memperoleh skor 2,40 – 2,79 (60 – 69)

Kurang : apabila memperoleh skor kurang 2,40 (kurang dari 60%)

**DAFTAR NILAI SIKAP SPIRITUAL
KELAS 6C
SDN KARANG TENGAH 10**

Nama Peserta Didik	Aspek				Jumlah Skor	Nilai Akhir	Katagori	Tuntas/ Tidak Tuntas
	Berdoa sebelum dan sesudah melakukan sesuatu	Mengucapkan rasa syukur atas karunia Tuhan	Memberi salam sebelum dan sesudah menyampaikan pendapat/presentasi	Mengucapkan keagungan Tuhan				
skor	1-4	1-4	1-4	1-4	16			
ADITYA TASYA AGUSTINO	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
AISSILLA	4	3	3	4	14	3,5	B	Tuntas
AISYAH AGUSTINA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
ALIESYA SYAFIRA RAHMADHAN	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
BILQIS RANA ADIK SAPUTRA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
BUNGA RANA ADIK SAPUTRA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
DELVA RASANTI SETIAWAN	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
FAHRI NURROHMAN	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
GHANIY FAWWAS ABDILLAH	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
KAYLA PUTRI RAMADHANI	4	3	4	3	14	3,5	A	Tuntas
KHALISYA LAILA ALYA NABEELA	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
MALIK ABDUL AZIS	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
MEYSA AYUNIKA HUTAGOL	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMAD AKBAR PEBRIAN	4	3	3	4	14	3,5	A	Tuntas
MUHAMMAD ANDRI FIRANSYA	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMMAD DHAFFA A FASYA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMMAD RIZKI ADITHYA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
NAYLAH ARYANI	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
NIA NUR ADYA MAULIDA	4	3	4	4	15	3,75	A	Tuntas
REYFAN ALFAHREZI	4	4	4	3	15	3,75	A	Tuntas
RIZIQ AHMAD AWFA	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
ROMDANI	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
SEKAR AYU FERUZIA	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
WAHYU RAMDHAN	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
ZAKI ISMAIL	4	3	3	4	14	3,5	A	Tuntas
ZICO DINEJADH LAJA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas

Pedoman Observasi Sikap Tanggung Jawab

Petunjuk:

Lembaran ini diisi oleh guru untuk menilai sikap sosial peserta didik dalam tanggung jawab. Berikan tanda cek (√) pada kolom skor sesuai sikap tanggung jawab yang ditampilkan oleh peserta didik, dengan kriteria sebagai berikut:

4= Selalu, apabila selalu melakukan sesuai pernyataan

3= Sering, apabila sering melakukan sesuai pernyataan kadang - kadang tidak melakukan.

2= Kadang – kadang apabila kadang – kadang melakukan dan sering tidak melakukan .

1= Tidak pernah, apabila tidak pernah melakukan.

Nama Peserta Didik :.....

Kelas :.....

Tanggal Pengamatan :.....

NO	Aspek Pengamatan	Skor			
		1	2	3	4
1	Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru.				
2	Mengumpulkan tugas sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.				
3	Meminta maaf jika salah.				
4	Memperbaiki kesalahan yang telah diperbuat.				
	Jumlah skor				

Petunjuk Penentuan Nilai Kompetensi Sikap Sosial

1. Rumus penghitungan skor akhir

Skor Akhir= $\frac{\text{Jumlah perolehan skor}}{\text{Skor maksimal}} \times 4$

Skor Maksimal = Banyaknya Indikator x 4

2. Kategori skor sikap peserta didik didasarkan pada Permendikbud No 81A Tahun 2013

Yaitu :

Sangat Baik (A) : Apabila memperoleh Skor akhir: $3,33 < \text{skor Akhir} \leq 4,00$

Baik (B) : Apabila memperoleh skor akhir: $2,33 < \text{skor akhir} \leq 3,33$

Cukup (C) : Apabila memperoleh skor akhir: $1,33 < \text{skor akhir} \leq 2,33$

Kurang (D) : Apabila memperoleh skor akhir: skor akhir $\leq 1,33$

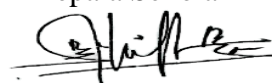
**DAFTAR NILAI PENILAIAN SIKAP SOSIAL (TANGGUNG JAWAB)
KELAS 6C
SDN KARANG TENGAH 10**

Nama Peserta Didik	Aspek				Jumlah Skor	Nilai Akhir	Katagori	Tuntas/ Tidak Tuntas
	Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru	Mengumpulkan tugas sesuai dengan waktu yang telah ditentukan	Memperbaiki kesalahan yang telah diperbuat	Meminta maaf jika salah				
skor	1-4	1-4	1-4	1-4	16			
ADITYA TASYA AGUSTINO	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
AISSILLA	4	3	3	4	14	3,5	A	Tuntas
AISYAH AGUSTINA	4	3	3	4	14	3,5	A	Tuntas
ALIESYA SYAFIRA RAHMADHANI	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
BILQIS RANA ADIK SAPUTRA	4	3	3	3	13	3,25	B	Tuntas
BUNGA RANA ADIK SAPUTRA	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
DELVA RASANTI SETIAWAN	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
FAHRI NURROHMAN	3	3	4	3	13	3,25	B	Tuntas
GHANIY FAWWAS ABDILLAH	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
KAYLA PUTRI RAMADHANI	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
KHALISYA LAILA ALYA NABEELA	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
MALIK ABDUL AZIS	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
MEYSA AYUNIKA HUTAGOL	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMAD AKBAR PEBRIAN	3	4	4	4	15	3,75	A	Tuntas
MUHAMMAD ANDRI FIRANSYAH	3	3	4	3	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMMAD DHAFFA A FASYA	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
MUHAMMAD RIZKI ADITHYA	3	3	4	3	13	3,25	B	Tuntas
NAYLAH ARYANI	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
NIA NUR ADYA MAULIDA	4	4	4	3	15	3,75	A	Tuntas
REYFAN ALFAHREZI	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
RIZIQ AHMAD AWFA	4	4	4	3	15	3,75	A	Tuntas
ROMDANI	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas
SEKAR AYU FERUZIA	4	4	4	4	16	4	A	Tuntas
WAHYU RAMDHAN	3	3	4	3	13	3,25	B	Tuntas
ZAKI ISMAIL	4	3	3	4	14	3,5	A	Tuntas
ZICO DINEJADH LAJA	3	3	3	4	13	3,25	B	Tuntas

Keterangan :

Skor Akhir = $\frac{\text{Jumlah perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 4$

Karang Tengah, April 2021
Kepala Sekolah



N.DAIS, M.Pd

NIP.19710115200212200

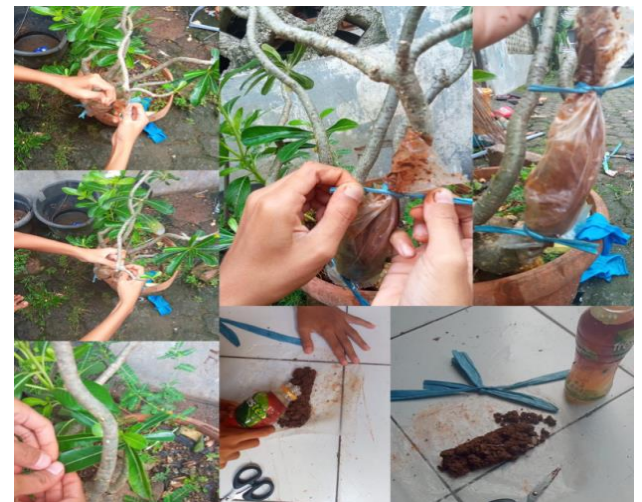
LAMPIRAN



Naylah aryani kls 6 C
tugas mencangkok tanaman
*** Jeruk limau ***



Aliesya syafira rahmadhani
6-C



Khaliesya laila alya nabeela
kelas 6C SDN KRT 10
kegiatan mencangkok pohon kelengkeng