

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN IPA

Materi : Sistem Perkembangbiakan Pada Tumbuhan dan Hewan

Sub Materi: Karya hasil perkembangbiakan tumbuhan dengan hidroponik

Kelas IX Semester Gasal

KD 4.2 Menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan

- I. Tujuan : Peserta didik dapat menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan dengan caa hidroponik
- II. .Metode :Discovery Learning dengan pembelajaran daring
- III. Sumber belajar : Buku siswa kelas IX Kemdikbud, internet, google classroom dan google form, media hidroponik.

IV. Langkah-langkah pembelajaran:

PENDAHULUAN

- Guru mengajak berdoa sebelum pelajaran dimulai dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui Google Classroom.

KEGIATAN INTI

- Guru memberikan topik materi yang disajikan, yaitu *Teknologi reproduksi pada tumbuhan* di link google site <https://sites.google.com/view/edukasibelajaripa/kd-3-2/teknologi-perkembangbiakan-tumbuhan>.
- Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk mengajukan pertanyaan tentang materi dan LKPD di link tersebut.
- Peserta didik melaksanakan kerja sesuai LKPD , setelah 1 minggu hsil kerja di sajikan dalam bentuk foto kegiatan melalui link <https://forms.gle/FQryvBWbqMPLWwnz9>.

PENUTUP

- Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru terhadap hasil hidroponik yan dibuat.

V. Penilaian: Keterampilan : Kinerja

1. Penilaian Sikap

a. Observasi (dilaksanakan oleh guru)

No	Nama Siswa	Aspek sikap yang dinilai			Jumlah Skor	Sikap Skor	Nilai
		Rajin	Disiplin	Tanggung Jawab			
1							
2							

Keterangan:

1. Aspek perilaku dinilai dengan kriteria:
25 = Kurang; 50 = Cukup; 75 = Baik; 100 = Sangat Baik
2. Kode Nilai (Predikat):
0 -54 = Kurang (K) ;55-69= Cukup (C) ; 70-85= Baik (B); 86-100= Sangat Baik (SB)
3. Skor maksimal = jumlah sikap yang dinilai dikalikan jumlah kriteria = 100 x 3 = 300
4. Skor sikap = jumlah skor dibagi jumlah sikap yang dinilai

2. Penilaian Keterampilan

Nama Peserta Didik :

Kelas :

No	Aspek Keterampilan yang dinilai	Skala				Jumlah Skor	Skor Keterampilan	Kode Nilai
		0 - 50	51 - 69	70 - 85	86 - 100			
1	Menyiapkan bahan							
2	Ketepatan langkah kerja							
3	Hasil kerja							

1. Skor keterampilan = (Jml Skor/4)X100

2. Kode nilai / predikat :

86 – 100 = Sangat Baik (SB); 70 – 85 = Baik (B); 55 – 69 = Cukup (C) '0 – 54 = Kurang (K)

Lampiran: Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD):

TEKNOLOGI PERKEMBANGBIAKAN PADA TUMBUHAN

Tema : Hidroponik Tanaman Sayur

Tujuan: Menyajikan karya hasil perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan dengan hidroponik

Waktu: Senin-Sabtu, 10-15 Agustus 2020

Prosedur Kegiatan:

1. Carilah bibit tanaman sayur.

2. Tanamlah bibit tersebut dengan cara hidroponik (menanam dengan media air tanpa menggunakan tanah)

3. Format pengumpulan tugas:

▫ Foto bibit tanaman

▫ Foto alat dan bahan yang digunakan

▫ Foto kalian saat menanam sayur

▫ Foto sayur yang sudah ditanam dengan hidroponik

▫ Foto-foto di atas digabung dan dijadikan 1 kolase

▫ Beri identitas berupa

- nama lengkap

- kelas di bagian kolase foto

▫ Foto dikirim ke link google form yang disediakan,

Berikut link google form untuk mengumpulkan tugas : <https://forms.gle/vE3sdN3grajTW83t5>

Batas akhir pengiriman tugas adalah Sabtu, 15 Agustus 2020 pukul 15.00 WIB

2. Jika selama menyelesaikan tugas ada pertanyaan atau kendala sila menghubungi guru mapel IPA

Selamat mencoba dan Semangat menanam!