

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan pendidikan : SMP NEGERI 4 ANGGERAJA  
Kelasa / semester : VII/ 1  
Tema : Budidaya Tanaman Sayuran  
Subtema : Tanaman sayuran Hidroponik  
Pembelajaran ke : 8 ( Delapan)  
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

### A. Tujuan pembelajaran

Setelah proses pembelajaran selesai siswa diharapkan dapat:

- siswa mampu menjelaskan pengertian tanaman hidroponik
- siswa dapat menjelaskan keunggulan tanaman hidroponik
- siswa mampu menjelaskan perbedaan tanaman hidroponik dengan tanaman konvensional
- siswa dapat mengidentifikasi alat dan bahan untuk tanaman hidroponik

### B. Kegiatan pembelajaran

#### a. Kegiatan pendahuluan

- o Guru membuka pembelajaran dengan salam dan doa
- o Guru menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa
- o Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
- o Guru memberikan motivasi dan apersepsi, serta kaitan dan manfaat dengan kehidupan sehari – hari
- o Guru menyampaikan lingkup materi dan teknik penilaian yang digunakan

#### b. Kegiatan inti

- + Guru Membagi siswa dalam beberapa kelompok yang disesuaikan dengan kondisi siswa
- + Guru meminta siswa untuk membantu membagikan LKPD
- + Guru meminta siswa belajar dalam kelompok kecil, berdiskusi memecahkan masalah dan mencari solusi atau jawaban dari pertanyaan dan pernyataan yang disajikan
- + Guru meminta setiap kelompok secara bergantian untuk tampil membacakan LKPD yang telah di selesaikan dan kelompok yang lain menanggapi
- + Guru menanggapi dan menambahkan hasil diskusi siswa
- + Guru memberikan pertanyaan tes singkat tentang materi yang telah dipelajari
- + Guru mempersilahkan siswa untuk menanyakan materi yang belum dipahami

#### c. Kegiatan penutup

- o Guru meminta siswa jika ada yang bersedia untuk menyimpulkan hasil pembelajaran , kemudian ditambahkan oleh guru
- o Guru menyampaikan kelanjutan materi untuk minggu depan
- o Guru menutup dengan berdoa dan memberi salam

### C. Penilaian pembelajaran

- o Penilaian sikap ( kemampuan dalam bekerja sama, menerima pendapat)
- o Penilaian pengetahuan (kemampuan menjawab pertanyaan guru dan teman saat berdiskusi )
- o Keterampilan ( observasi kemampuan mengungkapkan pendapat

Mengetahui  
Kepala UPT SMPN 4 Angggeraja



Hj. Sarnawati, S.Pd  
NIP 196208281987032013

Enrekang, 1 januari 2022  
Guru mapel prakarya

Syamsuarti, S.Pd  
NIP 198104062010012003

## LEMBAR PENILAIAN PENGETAHUAN

Jawablah Pertanyaan Berikut Ini

1. Jelaskan pengertian budidaya tanaman secara hidroponik

.....  
 .....

2. Tuliskan 4 keunggulan budidaya tanaman sayuran secara hidroponik

.....  
 .....

3. Tuliskan 4 perbedaan budidaya tanaman sayuran konvensional dan hidroponik

Konvensional	Hidroponik

4. Siswa dapat mengetahui alat dan bahan yang dibutuhkan untuk melakukan budidaya tanaman sayuran dengan cara hidroponik

Gambar	Nama alat/ bahan	Fungsinya
		
		
		
		
		

RUBRIK PENILAIAN PENGETAHUAN

No	Komponen/Subkomponen Penilaian	Indikator	Skor
1	2	3	4
1	Pengertian hidroponik	Menjelaskan pengertian hidroponik dengan tepat	95 – 99
		Menjelaskan pengertian hidroponik kurang tepat	80 – 95
		Menjelaskan pengertian hidroponik tidak tepat	70 – 79
2	Tuliskan 4 keunggulan budidaya tanaman sayuran secara hidroponik	Menuliskan 4 keunggulan budidaya tanaman sayuran secara hidroponik dengan tepat	95 – 99
		Menuliskan 4 keunggulan budidaya tanaman sayuran secara hidroponik kurang tepat	80 – 95
		Menuliskan kurang 4 keunggulan budidaya tanaman sayuran secara hidroponik dengan namun tidak tepat	70 – 79
3	Tuliskan 4 perbedaan budidaya tanaman sayuran konvensional dan hidroponik	Menuliskan 4 perbedaan budidaya tanaman sayuran konvensional dan hidroponik tidak tepat	95 – 99
		Menuliskan 4 perbedaan budidaya tanaman sayuran konvensional dan hidroponik kurang tepat	80 – 95
		Menuliskan 4 perbedaan budidaya tanaman sayuran konvensional dan hidroponik tidak tepat	78 - 79
4	Siswa dapat mengetahui alat dan bahan yang dibutuhkan untuk melakukan budidaya tanaman sayuran dengan cara hidroponik	Mengidentifikasi alat dan bahan secara tepat	95 – 99
		Mengidentifikasi alat dan bahan secara kurang tepat	80 – 95
		Mengidentifikasi alat dan bahan secara tidak tepat	70 - 79