

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Jan. 19

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan

Kelas : X / 2

Nama Sekolah : SMA Dharma Wanita 1 Gedangan

Alokasi Waktu : 30 menit x 2 JP

Pertemuan ke : 3 (Tiga)

Kompetensi Dasar

- 3.8 Menganalisis sistem produksi tanaman hias berdasarkan daya dukung yang dimiliki oleh daerah setempat
- 4.7 Memproduksi tanaman hias berdasarkan daya dukung yang dimiliki oleh daerah setempat

Tujuan Pembelajaran

- ✚ Peserta didik dapat memahami jenis dan karakteristik bahan dan alat produksi tanaman hias
- ✚ Peserta didik dapat menganalisis macam-macam tanaman hias
- ✚ Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis sansivera
- ✚ Peserta didik dapat menganalisis teknik produksi tanaman sansivera

Kegiatan Pembelajaran

- ✚ **Menstimulasi**
Menyapa dan mengecek kehadiran peserta didik. (**Pengondisian awal melalui WA/Telegram Group**). Meminta siswa mengisi absen di <https://tinyurl.com/DHXIPS>
- ✚ **Mendiskusikan**
Membagikan materi kepada peserta didik presentasi tanaman hias pada minggu lalu, sambil mengecek hasil peta konsep jenis tanaman hias dan perkembangbiakkannya yang telah mereka buat.
- ✚ **Menugaskan**
Memberikan penugasan berupa studi literasi kepada siswa dengan memberikan tautan sebagai berikut :
 - <https://bibitbunga.com/cara-menanam-lidah-mertua-yang-baik-dan-benar/>
 - [membaca bahan ajar yang dibagikan](#)

siswa diminta mengerjakan Lembar Aktivitas yang disediakan lewat GC.

- ✚ **Refleksi dan Konfirmasi**
Guru memberikan arahan atas simpulan yang disampaikan, Guru memotivasi untuk tetap

semangat belajar dan berterima kasih atas semangat dan usaha yang telah diberikan hari ini.

Penilaian Pembelajaran



KETRAMPILAN

- Peserta didik mempunyai keberanian dalam berkomunikasi, menyampaikan pendapat dan gagasan dalam berdiskusi.
- Peserta didik bisa menjalankan perangkat lunak berbasis web (Google Classroom & G-Meet) dan media sosial sesuai kebutuhan
- Peserta didik dapat memproduksi tanaman sansivera



PENGETAHUAN

- Peserta didik dapat memahami jenis dan karakteristik bahan dan alat produksi tanaman hias
- Peserta didik dapat menganalisis macam-macam tanaman hias
- Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis sansivera
- Peserta didik dapat menganalisa teknik produksi tanaman sansivera



SIKAP

- Peserta didik menunjukkan sikap sopan, disiplin dan bertanggung jawab selama pembelajaran berlangsung

Media dan Sumber Belajar



Media Belajar

- Whats App
- Google Classroom
- Google Form



Sumber Belajar

- Buku PKWU Kelas X
- Studi literasi
 - <https://bibitbunga.com/cara-menanam-lidah-mertua-yang-baik-dan-benar/>
 - <http://www.agrowindo.com/peluang-usaha-budidaya-lidah-mertua-dan-analisa-usahanya.htm>
- Presentasi 3.7
<https://classroom.google.com/c/MTU3MDkyNTE4ODcx?cjc=nck67sp>

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Dra. Layla Mufidah
NIP. 19660221 199103 2 006

Diana M, S.Kom



BAHAN AJAR**SANSEVIERIA**

Sansevieria atau **lidah mertua** adalah marga tanaman hias yang cukup populer sebagai penghias bagian dalam rumah karena tanaman ini dapat tumbuh dalam kondisi yang sedikit air dan cahaya matahari. *Sansevieria* memiliki daun keras, sukulen, tegak, dengan ujung meruncing.

Sansevieria dikenal dengan sebutan tanaman lidah mertua karena bentuknya yang tajam. *Sansevieria* tak hanya sebagai tanaman hias, tapi juga memiliki manfaat untuk menyuburkan rambut, mengobati diabetes, wasir, hingga kanker ganas. Sementara seratnya digunakan sebagai bahan pakaian. Di Jepang, *Sansevieria* digunakan untuk menghilangkan bau perabotan rumah di ruangan.

Dibanding tumbuhan lain, *Sansevieria* memiliki keistimewaan menyerap bahan beracun, seperti karbondioksida, benzene, formaldehide, dan trichloroethylene.

Sansevieria dibagi menjadi dua jenis, yaitu jenis yang tumbuh memanjang ke atas dengan ukuran 50–75 cm dan jenis berdaun pendek melingkar dalam bentuk roset dengan panjang 8 cm dan lebar 3–6 cm. Kelompok panjang memiliki daun meruncing seperti mata pedang, dan karena ini ada yang menyebut *Sansevieria* sebagai tanaman pedang-pedangan.

Tumbuhan ini berdaun tebal dan memiliki kandungan air sukulen, sehingga tahan kekeringan. Namun dalam kondisi lembap atau basah, *sansiviera* bisa tumbuh subur.

Warna daun *Sansevieria* beragam, mulai hijau tua, hijau muda, hijau abu-abu, perak, dan warna kombinasi putih kuning atau hijau kuning. Motif alur atau garis-garis yang terdapat pada helai daun juga bervariasi, ada yang mengikuti arah serat daun, tidak beraturan, dan ada juga yang zig-zag.

Keistimewaan lidah mertua adalah memiliki daya adaptasi yang tinggi terhadap lingkungan. Penelitian NASA bekerja sama dengan ALCA telah menemukan bukti-bukti bahwa tanaman ini secara alami mampu mengurangi polusi tersebut.

Ditinjau berdasarkan jenisnya *sansevieria* ada dua jenis yakni yang pertama yaitu *sansevieria* keturunan asli/spesies sedangkan yang kedua adalah jenis hasil persilangan/hibridasi yang bisa disebut dengan jenis *sansevieria* hibrid.

Dari bentuk hibrid inilah *sansevieria* akan tercipta dengan karakter dan fisik yang berbeda dari induknya atau yang sering disebut dengan spesies hibrid atau *sansevieria* hibrid. Mutasi *sansevieria* juga dapat terjadi dari perbanyakan melalui stek daun.

1. Sansevieria Trifasciata

Sansevieria Trifasciata
via <http://www.gardens4you.co.uk>

Merupakan tanaman hias yang berasal dari kawasan Afrika Barat, Nigeria Timur, dan Kongo. Ciri-ciri dari *Sansevieria trifasciata* memiliki daun yang kaku dan tumbuh secara vertikal ke atas. Selain itu, daunnya berwarna hijau dengan guratan-guratan berwarna belang-belang (abu dan hijau).

2. Sansevieria Zeylancia

Sansevieria Zeylancia via <http://www.botaniful.ca>
Adalah tanaman hias yang berasal dari wilayah Asia Tenggara, terutama di daerah India dan Sri Lanka. *Sansevieria zeylancia* memiliki ciri yang sama seperti *trifasciata*, yang membedakan adalah warna dari daunnya. *Zeylancia* tidak memiliki list warna kuning di pinggir daun, hanya garis hijau gelap dan didasari dengan daun berwarna hijau terang.

3. Sansevieria Stuckyi

Selanjutnya, ada *Sansevieria stuckyi*. Tanaman ini memiliki ciri-ciri yaitu berwarna hijau gelap, daunnya kasar, dan ada guratan-guratan yang berwarna pucat. Pertumbuhan dari *Sansevieria stuckyi* bisa mencapai 2 meter. Tanaman ini berasal dari Afrika.



Sansevieria Stuckyi via <http://arcadeflowers.co.uk>

4. Sansevieria Pinguicula



Sansevieria Pinguicula via <http://www.toky.jp>

Yaitu salah satu spesies tanaman hias yang berasal dari kawasan Bura, Kenya, dan Garissa. Tanaman hias ini memiliki ciri-ciri dengan daunnya yang berwarna biru-hijau dan bisa tumbuh dengan cepat. Bagian pinggir daunnya terdapat pembatas yang berwarna coklat-kemerahan.

5. Sanseveria Ehrenbergii



Sanseveria Ehrenbergii via <http://logees.com>
 Jenis Sansevieria selanjutnya adalah Sansevieria ehrenbergii sering dikenal juga dengan sebutan "Samurai Dwarf". Ciri-ciri yang dimiliki oleh Sansevieria ini adalah daunnya berwarna hijau gelap, daunnya yang tersusun rapat dan membentuk huruf "V". Berasal dari Afrika, tanaman hias ini cukup susah dijumpai dan harganya cukup tinggi.

Potensi peluang usaha budidaya lidah

mertua tampil sangat menguntungkan. Cara pembudidayaan lidah mertua memang bisa dikatakan tidak sulit, dimana tanaman ini hanya membutuhkan sedikit sinar matahari serta air sudah bisa tumbuh tinggi dan sehat. Prospek bisnis budidaya lidah mertua sangat menggiurkan, mungkin Anda berminat! Jika Anda berminat menjalankan bisnis budidaya lidah mertua tentunya akan sangat menguntungkan.

Memulai bisnis budidaya lidah mertua

Bisnis pertanian tanaman hias bermanfaat memang menjadi salah satu bisnis yang tidak pernah mati. Begitupun dengan bisnis budidaya lidah mertua yang menjadi salah satu bisnis yang menguntungkan. Untuk memulai bisnis budidaya lidah mertua ini tidak sulit. Bisa di mulai dengan mudah dengan modal yang kecil. Anda dapat memulai bisnis budidaya lidah mertua di lahan kecil atau pekarangan rumah.

Pelaku bisnis budidaya lidah mertua

Bisnis budidaya lidah mertua ini bisa dan cocok dijalankan oleh semua orang. Anda yang kini bingung mencari pilihan bisnis yang tepat. Dengan kemauan dan minat yang tinggi maka bisnis budidaya lidah mertua ini dapat Anda jalankan dengan mudah.

Konsumen bisnis budidaya lidah mertua

Konsumen budidaya lidah mertua memang tidaklah sulit, konsumen budidaya lidah mertua cukup besar mulai dari pelaku bisnis yang membutuhkan bahan lidah mertua dalam dekorasinya.

Peralatan bisnis budidaya lidah mertua

Dalam bisnis budidaya lidah mertua membutuhkan beberapa peralatan penting diantaranya pengadaan bibit lidah mertua, cangkul, gerobak dorong, sewa lahan, golok dan sabit, keranjang panen lidah mertua, timbangan, timba, pompa air, hand sprayer, selang air dan gunting. Dengan adanya peralatan tersebut maka bisnis budidaya lidah mertua makin maksimal.

Pemasaran budidaya lidah mertua

Dalam berjualan budidaya lidah mertua, Anda bisa memasarkannya dengan cara menjualnya ke pasar atau langsung ke pengepul. Serta juga bisa memasarkan lidah mertua ke pelaku bisnis yang menggunakan dekorasi tanaman ini.

SUMBER REFERENSI:

- Dikutip dari laman <https://www.hipwee.com/list/jenis-tanaman-sansevieria-lidah-mertua/> pada tanggal 19 Januari 2021
- Dikutip dari laman <http://www.agrowindo.com/peluang-usaha-budidaya-lidah-mertua-dan-analisa-usahanya.htm> pada tanggal 19 Januari 2021
- Dikutip dari laman <http://www.wikipedia.com> pada tanggal 19 Januari 2021

LEMBAR KERJA SISWA #3

Kompetensi Dasar

- 3.8 Menganalisis sistem produksi tanaman hias berdasarkan daya dukung yang dimiliki oleh daerah setempat
- 4.7 Memproduksi tanaman hias berdasarkan daya dukung yang dimiliki oleh daerah setempat

Identitas Siswa

Nama :
Kelas :
No Absen :

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Setelah melakukan membaca(studi literasi) pada <https://bibitbunga.com/cara-menanam-lidah-mertua-yang-baik-dan-benar/> dan bahan ajar yang telah dibagikan. Kesimpulan apa yang kamu peroleh disana :

.....
.....
.....

2. Menurutmu dari kelima jenis Sanseveria yang ada pada bahan ajar diatas, jenis mana yang ingin kamu budidayakan?, berikan alasannya!

.....
.....
.....

3. Untuk mengembangbiakkan sanseveria, teknik apa yang bisa digunakan?

.....
.....
.....

4. Sebutkan alat dan bahan yang digunakan untuk mengembangbiakkan sanseveria!

.....
.....
.....

5. Buatlah analisa SWOT untuk sistem produksi budidaya sanseveria ini!

STRENGTH (Kelebihan)	WEAKNESS (Kelemahan)
.....
OPPORTUNITIES (Peluang)	THREAT (Ancaman)
.....