

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)
TK AL FATAH ROBAYAN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Satuan Pendidikan : TK AL FATAH ROBAYAN
 Hari/Tanggal : SELASA, 17 November 2020
 Kelompok/Usia : A / 4 -5 Tahun
 Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema : Tanaman/ bagian-bagian tanaman / Bunga krokot
 Judul Kegiatan Belajar : Si mungil bunga krokot yang cantik

A. Kompetensi Inti (KI)

KOMPETENSI INTI	
KI-1	Menerima ajaran agama yang dianutnya
KI-2	Memiliki perilaku hidup sehat, rasa ingin tahu, kreatif dan estetis, percaya diri, disiplin, mandiri, peduli, mampu bekerja sama, mampu menyesuaikan diri, jujur, dan santun dalam berinteraksi dengan keluarga, pendidik dan/atau pengasuh, dan teman
KI-3	Mengenali diri, keluarga, teman, guru dan/atau pengasuh, lingkungan sekitar, teknologi, seni, dan budaya di rumah, tempat bermain dan satuan PAUD dengan cara: mengamati dengan indra (melihat, mendengar, menghirup, merasa, meraba); menanya; mengumpulkan informasi; mengolah informasi/mengasosiasikan, dan mengomunikasikan melalui kegiatan bermain
KI-4	Menunjukkan yang diketahui, dirasakan, dibutuhkan, dan dipikirkan melalui bahasa, musik, gerakan, dan karya secara produktif dan kreatif, serta mencerminkan perilaku anak berakhlak mulia

B. Standar Tingkat Pencapaian Perkembangan Anak (STPPA)

Program Pengembangan	Kompetensi dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
Nilai Agama dan Moral,	1.1 Mempercayai adanya Tuhan melalui ciptaanNya	Anak mengetahui ciptaan Allah

Fisik- Motorik,	3.3 Mengenal anggota tubuh ,fungsi,dan gerakannya untuk pengembangan motorik kasar dan motorik halus 4.3 Menggunakan anggota tubuh untuk pengembangan motorik kasar dan halus	Anak mampu melakukan kegiatan motorik halus yang terkontrol
Kognitif,	3.6 Mengenal benda-benda di sekitarnya (nama-warna,bentuk,ukuran,pola,sifat,suara,tekstur,fungsi dan ciri-ciri lainnya) 4.6 Menyampaikan tentang apa dan bagaimana benda-benda disekitar yang dikenalnya (nama,warna,bentuk,ukuran,pola,sifat,suara,tekstur, fungsi,dan ciri-ciri lainnya)melalui berbagai hasil karya	Anak mampu mengenal konsep besar-kecil, banyak-sedikit, panjang-pendek, berat-ringan, tinggi-rendah, melalui kegiatan membandingkan
Bahasa,	3.11 Memahami bahasa ekspresif (Mengungkapkan bahasa secara verbal dan non verbal) 4.11 Menunjukkan kemampuan berbahasa ekspresif(Mengungkapkan bahasa secara verbal dan non verbal)	Anak mampu mengungkapkan keinginan, perasaan, dan pendapat, dengan kalimat sederhana dalam berkomunikasi dengan anak atau orang dewasa
Sosial- Emosional	2.5 memiliki perilaku yang mencerminkan sikap percaya diri.	Berani tampil didepan teman , guru, orang tua dan lingkungan social lainnya.
Seni	3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media	Membuat karya seni sesuai kreatifitas

C. Tujuan Pembelajaran*)

- ✓ Anak mampu memahami dengan baik bahwa tumbuh-tumbuhan sebagai salah satu ciptaan Tuhan Melalui kegiatan tanya jawab dan mengamati secara langsung (TPACK, HOTS, nilai PPK, saintifik, religius)
- ✓ Anak mampu berkreasi dengan kreatif dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin melalui demonstrasi (nilai PPK, creative thinking-C4, mengkreasi-C6)
- ✓ Anak mampu menghitung dan membandingkan bunga krokot yang sedang mekar dengan benar melalui metode Tanya jawa. (mengevaluasi –C5, nilai PPK)
- ✓ Anak mampu menunjukkan menunjukkan rasa percaya dirinya. (nilai PPK)
- ✓ Anak dalam mengamati video mampu memahami tentang pentingnya merawat tanaman dengan baik .(HOTS, menganalisis-C4, nilai PPK)
- ✓ Anak mampu menanam tanaman di pot dengan mandiri (nilai PPK, mengkreasi- C6)

D. Materi Pembelajaran

- ✓ Menjaga dan merawat ciptaan Allah
- ✓ Melihat video tentang menanam bunga dengan benar
- ✓ Mengamati tanaman bunga krokot (bentuk, warna,bagian-bagian,menghitung,membandingkan)
- ✓ Berkreasi membuat bunga dari plastisin
- ✓ Menanam bunga krokot

E. Sumber,Media dan Metode Pembelajaran

Sumber belajar : Artikel, Wikipedia

Media belajar : Bunga Krokot, LCD, Youtube, laptop, tanah, plastisin

Alat dan Bahan : Botol Bekas, Serok Pasir, Air, cotton bud. cendok

Metode Pembelajaran : Tanya jawab,unjuk kerja,demonstrasi,pemberian tugas

F. Langkah-Langkah Pembelajaran

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU
A. Kegiatan Awal		
Pendahuluan (persiapan/orientasi)	Baris, Salam, doa, hafalan surat-surat pendek, asmaul husna (religious)	10 menit
Apersepsi	<ul style="list-style-type: none"> · Siswa dan guru tanya jawab tentang kegiatan dipertemuan sebelumnya (communication-4C, Tanya jawab) · Anak dan guru main tebang-tebakan tentang kegiatan bermain yang akan dilakukan hari ini yaitu : <ul style="list-style-type: none"> - salah satu ciptaan Tuhan YME - biasanya di tanam - mempunyai warna yang indah dan cantik. · Menyanyikan lagu “lihat kebunku “ · Anak mendengarkan penjelasan guru tentang kegiatan dan aturan mainnya 	5 menit
Motivasi	<ul style="list-style-type: none"> · Anak diberi motivasi oleh guru agar bersemangat melaksanakan kegiatan 	
B. Kegiatan Inti		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anak mengamati tanaman hias bunga krokot <ul style="list-style-type: none"> • Melihat bagian-bagian bunga krokot (daun, bunga, batang, akar) 	60 menit

	<ul style="list-style-type: none"> • Mengamati ciri-ciri bunga krokot (warna, bentuk dll) (mengevaluasi-C5) • Membandingkan banyaknya bunga antar pot satu dengan yang lain. (Menganalisis-C4) <p>2. Anak manonton video tentang menanam bunga Mengamati isi cerita video (Mengevaluasi – C5). https://www.youtube.com/watch?v=jkRhXUI5O34</p> <p>3. Anak menanam bunga krokot di halaman sekolah (Demonstrasi, TPACK)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anak-anak menyiapkan bahan-bahan untuk kegiatan menanam(tanah, botol bekas, bunga krokot, air) <p>4. Anak membuat bunga dari plastisin (Mengkreasikan-C6, hasil karya) Anak menyiapkan bahan untuk kegiatan (plastisin dan lidi)</p>	
C. Recalling		
	<ul style="list-style-type: none"> · Anak membantu merapikan mainan setelah bermain (kemandirian) · Tanya jawab tentang perasaan diri selama melakukan kegiatan main (Tanya jawab) · Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama · Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya (communication, hasil karya) · Penguatan pengetahuan yang didapat anak 	15 menit
D. Istirahat		

	<ul style="list-style-type: none"> · Cuci tangan sebelum dan sesudah kegiatan · Berdoa sebelum dan sesudah makan · Makan bekal · Bermain 	15 menit
E. Kegiatan Penutup		
	<ul style="list-style-type: none"> · Menanyakan perasaan selama hari ini belajar dan bermain dengan guru dan teman-teman (communication) · Bercakap-cakap kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, kegiatan apa yang paling disukai · Cerita pendek yang berisi pesan-pesan · Menginformasikan kegiatan untuk esok hari · Berdoa setelah belajar dan salam 	30 menit

G. Penilaian

- a. Metode : penilaian autentik untuk proses dan produk
- b. Instrumen :
 1. Skala capaian perkembangan (ceklis)
 2. Catatan anekdot/kelas
 3. Rubrik hasil karya

LAMPIRAN FORMAT PENILAIAN

1. Cheklist per kelas

Kelompok : A1

Tanggal : Selasa, 17 November 2020

LINGKUP PRKEMBA NGAN	KD	INDIKATOR	HASIL PENILAIAN				
			Fika	Balqis	Keisya	Nindy	Fabi
Nilai Agama Moral	1.1	Anak mampu menyimpulkan bahwa bunga krokot ciptaan Allah	BSH	MB	BSH	BSH	MB
Fisik Motorik	3.3 4.3	Anak mampu menggunakan motoric kasarnya dalam kegiatan menyanyi bersama	BSH	BSH	BSH	BSH	MB
Kognitif	3.6 4.6	Anak mampu menghitung bunga krokot sesuai jumlah bunga yang sedang mekar	BSH	MB	BSH	BSH	MB
Bahasa	3.11 4.11	Anak mampu menceritakan apa yang ada didalam video	MB	MB	BSH	BSH	MB
Sosem	2.5	Anak mampu menunjukkan sikap percaya dirinya di depan kelas.	MB	MB	MB	BSH	MB
Seni	3.15 4.15	Anak mampu berkreasi membuat bunga dari plastisin	BSH	MB	MB	BSH	MB

Keterangan : Hasil penilaian di isi dengan

1. BB : Belum berkembang (Anak dalam melakukan kegiatan masih harus dicontohkan atau dibimbing guru)
2. MB : Mulai berkembang (Anak dalam melakukan kegiatan masih harus diingatkan oleh guru)
3. BSH : Berkembang sesuai harapan (Anak dalam melakukan kegiatan sudah bisa mandiri)
4. BSB : Berkembang sangat baik (Anak dalam melakukan kegiatan sudah mandiri dan mampu mengingatkan temannya)

1. Catatan Anekdote

Kelompok : A

Hari/Tanggal : Selasa, 17 November 2020

NO	NAMA ANAK	TEMPAT	WAKTU	KD	PERISTIWA/PERILAKU	CAPAIAN HASIL
1	Fabi	TK Al Fatah Robayan	17-11-2020	2.5	Anak tidak mau melakukan kegiatan menyanyi bersama	
2	Fika	TK Al Fatah Robayan	17-11-2020	2.5	Anak tidak seperti biasanya, seperti tidak konsentrasi mendengarkan penjelasan guru	
3	Nindy	TK Al Fatah Robayan	17-11-2020	2.5	Anak sudah mulai mau berkomunikasi dengan teman sebaya atau guru	
4	Balqis	TK Al Fatah Robayan	17-11-2020	2.5	Anak sudah mulai mau mengikuti kegiatan	
5	Keisya	TK Al Fatah Robayan	17-11-2020	2.5	Anak seperti biasanya , semangat dalam mengikuti kegiatan.	

2. Instrumen penilaian Hasil Karya

anak	Hasil Pengamatan	KD/Indikator	Capaian hasil
 Fika	Hasil bunga sudah bagus walaupun belum sempurna	3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media	FIKA sudah berkembang sesuai harapan dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin

<p>Balqis</p> 	<p>Hasil bunga sudah bagus walaupun belum sempurna</p>	<p>3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media</p>	<p>Balqis mulai berkembang dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin</p>
<p>Keisya</p> 	<p>Mbak keisya membuat Hasil bunga sudah bagus walaupun belum sempurna. Dan masih dibimbing guru, dan masih dibimbing guru</p>	<p>3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media</p>	<p>Keisya mulai berkembang dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin</p>
<p>Nindy</p> 	<p>Hasil bunga sudah bagus walaupun belum sempurna</p>	<p>3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media</p>	<p>Nindy sudah berkembang sesuai harapan dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin</p>

<p>Fabi</p> 	<p>Hasil bunga sudah bagus walaupun belum sempurna meski masih dibimbing guru</p>	<p>3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni 4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media</p>	<p>Fabi mulai berkembang dalam kegiatan membuat bunga dari plastisin</p>
---	---	--	--

Dari hasil membuat bunga dari plastisin ,guru dapat menilai anak berdasarkan :

1. Komposisi warna
2. Kerapian
3. Kreatifitas

Mengetahui

Kepala TK Al Fatah Robayan

Dwikorawati, S.Pd

Guru Kelas

Maria Ulfah, S.Pd

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)
TK AL FATAH ROBAYAN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Satuan Pendidikan : TK AL FATAH ROBAYAN
Mata Pelajaran : Tematik
Kelas/Semester : A/ 1 (Satu)
Tema/Sub Tema/Sub sub tema : Tanaman/Bagian-bagian Tanaman?Bunga Krokot
Materi/Pokok bahasan/SPB : Si mungil bunga krokot yang cantik

A. PENDAHULUAN

1. Kompetensi Dasar

Kompetensi dasar
1.1 Mempercayai adanya tuhan melalui ciptaanNya
3.3 Mengenal anggota tubuh ,fungsi,dan gerakannya untuk pengembangan motorik kasar dan motorik halus
4.3 Menggunakan anggota tubuh untuk pengembangan motorik kasar dan halus
3.6 Mengenal benda-benda di sekitarnya (nama-warna,bentuk,ukuran,pola,sifat,suara,tekstur,fungsi dan ciri-ciri lainnya)
4.6 Menyampaikan tentang apa dan bagaimana benda-benda disekitar yang dikenalnya (nama, warna,bentuk,ukuran,pola,sifat,suara,tekstur,fungsi,dan ciri-ciri lainnya)melalui berbagai hasil karya
3.11 Memahami bahasa ekspresif (Mengungkapkan bahasa secara verbal dan non verbal)
4.11 Menunjukkan kemampuan berbahasa ekspresif(Mengungkapkan bahasa secara verbal dan non verbal)
2.5 Memiliki perilaku yang mencerminkan sikap sikap percaya diri
3.15 Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

4.15 Menunjukkan karya dan aktifitas seni dengan menggunakan berbagai media

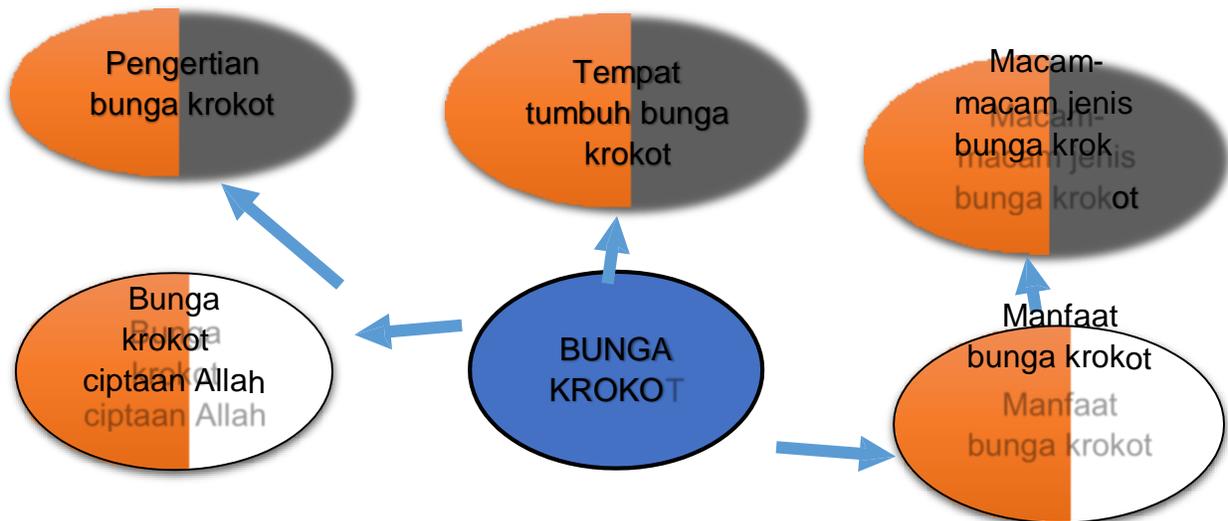
2. Indikator Pencapaian Kompetensi

Indikator Pencapaian Kompetensi
Anak mengetahui ciptaan Allah
Anak mampu melakukan kegiatan motorik halus
Anak mampu mengenal konsep besar-kecil, banyak-sedikit, panjang-pendek, berat-ringan, tinggi-rendah, melalui kegiatan membandingkan
Anak mampu mengungkapkan keinginan, perasaan, dan pendapat, dengan kalimat sederhana dalam berkomunikasi dengan anak atau orang dewasa
Anak mampu menunjukkan rasa percaya diri
Membuat karya seni sesuai kreatifitas

3. Materi Pokok

1. Pengertian bunga krokot
2. Macam-macam jenis bunga krokot
3. Cara menanam bunga krokot
4. Bunga krokot ciptaan Allah
5. Manfaat bunga krokot

B. PETA KONSEP



C. URAIAN MATERI

1. Pengertian Bunga Krokot

Krokot (*Portulaca*) adalah genus dari tanaman dari suku [Portulacaceae](#). Terdapat sekitar 40-100 [spesies](#) yang ditemukan di daerah tropis dan daerah bermusim empat. Ia juga jamak disebut krukut dan gelang.

Salah satu spesies yaitu [Portulaca oleracea](#) (*gelang biasa*) dikenal sebagai tanaman yang dapat dimakan dan dikenal di beberapa daerah sebagai [tanaman hama](#). Beberapa spesies *Portulaca* juga menjadi makanan bagi ulat [ngengat](#) dan [kupu-kupu](#). *Portulaca* atau Bunga Pukul Sembilan merupakan tanaman yang berasal dari Amerika Selatan (Argentina, Brasil, dan Uruguay) yang kemudian tersebar ke berbagai tempat di dunia termasuk Indonesia.

Di Indonesia, berbagai jenis *Portulaca* disebut sebagai krokot. Sedangkan nama 'bunga pukul sembilan' dilekatkan karena kebiasaan bunga ini yang mulai mekar pada sekitar pukul sembilan pagi.

Menurut penelitian Jericho Hamas Fasyah yang berjudul *Mutasi Induksi Untuk Meningkatkan Keragaman Krokot (Portulaca Sp.) dengan Teknik Iradiasi Berulang (2017)*, Krokot sering dianggap sebagai gulma karena kemampuan tumbuhnya yang cepat.

Meskipun sering dianggap sebagai gulma, krokot memiliki bentuk dan warna bunga yang menarik sehingga krokot sangat potensial untuk dikembangkan sebagai [tanaman hias](#) tropis.

2. Macam –macam jenis bunga Krokot

a. Krokot mawar atau *rose moss* (*Portulaca grandiflora*)

Adalah [tanaman hias](#) yang tergolong [familia Portulacaceae](#) yang berasal dari [Amerika Selatan](#). Tumbuhan semusim ini dapat tumbuh antara 15 cm - 30 cm dengan batang basah dan sering bercabang mulai dari pangkal, batangnya tumbuh tegak atau sebagian terletak di permukaan tanah. Tanaman ini dipelihara sebagai tanaman pinggir di taman-taman, dan terdapat dari dataran rendah sampai 1.400 m di atas permukaan laut.

Daunnya tunggal, tebal berdaging, berbentuk bulat silindris dengan panjang 1 - 3,5 m berujung tumpul, sedangkan bunganya berkelompok 2 - 8 di ujung batang, mekar pada pagi hari dan layu menjelang sore, warna bunganya merah, putih, oranye atau kuning.

Krokot hias mudah dipelihara tanpa memerlukan banyak air, oleh karena itulah tanaman ini cocok di tanam di tempat-tempat yang kering atau memiliki [curah hujan](#) yang kecil. Perbanyakannya umumnya secara [vegetatif](#) karena bunganya jarang tumbuh menjadi buah serta menghasilkan biji. Beberapa kultivar menghasilkan biji dan berbagai kultivar baru dihasilkan dari persilangan-persilangan yang dilakukan terhadapnya.

Tumbuhan semusim ini dapat tumbuh antara 15 cm - 30 cm dengan batang basah dan sering bercabang mulai dari pangkal, batangnya tumbuh tegak atau sebagian terletak di permukaan tanah. Tanaman ini dipelihara sebagai tanaman pinggir di taman-taman, dan terdapat dari dataran rendah sampai 1.400 m di atas permukaan laut.

Daunnya tunggal, tebal berdaging, berbentuk bulat silindris dengan panjang 1 - 3,5 m berujung tumpul, sedangkan bunganya berkelompok 2 - 8 di ujung batang, mekar pada pagi hari dan layu menjelang sore, warna bunganya merah, putih, oranye atau kuning.

Krokot hias mudah dipelihara tanpa memerlukan banyak air, oleh karena itulah tanaman ini cocok di tanam di tempat-tempat yang kering atau memiliki **curah hujan** yang kecil. Perbanyakannya umumnya secara **vegetatif** karena bunganya jarang tumbuh menjadi buah serta menghasilkan biji. Beberapa kultivar menghasilkan biji dan berbagai kultivar baru dihasilkan dari persilangan-persilangan yang dilakukan terhadapnya. Krokot mawar memiliki kandungan **portulal**, **betacyanin**, **betanin**, serta **betandin** sehingga dapat digunakan untuk mengobati sakit **tenggorokan**, memar, radang kulit, dan luka bakar



Foto bunga Krokot mawar

2. Gelang biasa

Gelang biasa (*Portulaca oleracea*) (**Krokot** juga diketahui bernama **Resereyan** atau yang lebih diketahui dengan nama **Gelang Biasa**) adalah tumbuhan **tahunan** yang termasuk familia **Portulacaceae**. Ia dapat mencapai ketinggian 50 cm. Sekitar 40 varietas tumbuhan ini dibudidayakan. Gelang biasa atau krokot adalah tanaman tahunan yang dapat tumbuh hingga ketinggian 50 cm. Ia biasa dimanfaatkan sebagai tanaman untuk makan ternak. **Batangnya** berwarna merah keunguan, bentuknya gemuk dan tebal. **Daunnya** juga tebal dan berdaging, dan **bunganya** berwarna kuning sulfur. Daun tanaman krokot merupakan daun tunggal berwarna hijau berbentuk bulat telur, ujung dan pangkalnya tumpul.

Tepi daunnya rata dan berdaging yang memiliki panjang 1–3 cm dan lebar 1–2 cm. Bunga Krokot merupakan bunga majemuk yang terletak di ujung cabang. Tanaman krokot juga memiliki kelopak bunga berwarna hijau, bertajuk, dan bersayap. Mahkota bunga krokot berbentuk jantung, memiliki 3-5 kepala putik berwarna putih dan kuning. Buah krokot berbentuk kotak, berwarna hijau, dan memiliki **biji** yang banyak. Bijinya bulat kecil mengkilap, berwarna hitam. Sistem perakaran tanaman krokot yaitu **akar tunggang**.

Sekalipun gelang biasa dianggap **rumput liar** di **Amerika Serikat**, ia juga dimakan sebagai **daun sayuran**. Ia jelas memiliki rasa asam dan asin dan dimakan pada banyak wilayah di **Europa**, **Timur Tengah**, **Asia**, dan **Meksiko**. Di **Europa**, ia dibudidayakan sebagai sayuran pada ketinggian 1800 mdpl.

Hayu Dyah Patria, pendiri **LSM Mantasa**, memanfaatkan gelang biasa atau krokot di **desa** Galengdowo sebagai **kue**, **sayur**, dan **botok**.



Gelang biasa dapat dijadikan insektisida, karena mengandung zat tanin, fosfat, mengandung magnesium dalam jumlah yang banyak, zat besi, aluminium, mangan, kalsium, potasium, sodium, dan urea



Krokot gelang biasa

3. **Portulaca umbraticola**

Portulaca umbraticola, juga dikenal sebagai **krokot wingpod**, adalah sukulen abadi dalam genus tanaman berbunga Portulaca. Meskipun spesies ini dapat dengan mudah disalahartikan sebagai *P. oleracea*, dedaunannya cenderung jauh lebih kecil dan lebih lebar daripada spesies lain. Warna bunga berkisar dari kuning, merah muda, jingga dan biru dan batang, daun, bunga dan akar dapat dimakan. Tanaman tumbuh hingga setinggi 25 cm. Dikenal tiga subspecies: *P. u. coronata*, *P. u. lanceolata*, dan menominasikan *P. u. payung*.



Krokot wingpod

4. cara menanam bunga krokot

Cara Menanam Bunga Krokot – Kecil, tapi indah dan menakjubkan. Itulah bunga krokot (Moss Rose), tanaman yang penuh estetika. Karena keindahan yang terpancar dari bunga krokot, pantas saja banyak yang menyukainya. Bukan hanya suka menatapnya, namun tidak sedikit yang menanam bunga krokot untuk menghiasi taman, jalan, dan perkarangan rumah.

Tapi, bagi yang belum pernah menanam bunga ini, masih menyisakan ‘segudang’ pertanyaan. Misalnya, bagaimana sebenarnya cara menanam bunga krokot? Benarkah berbunga pukul sembilan? Perlukah dipupuk agar rajin berbunga? Seberapa lama bertahan hidupnya dan sejumlah tanda tanya lainnya yang terkait dengan cara menanam dan perawatan bunga krokot.



Ketika bunga krokot “hidup” di kampung

Orang-orang yang tinggal di pedesaan, bunga krokot sudah begitu familiar di mata mereka. Sebab, bunga krokot cukup banyak tumbuh dan 'hidup' di area kampung atau pedesaan baik di rumah-rumah, kebun, atau di persawahan.

Itulah sebabnya, bagi sebagian mereka, bunga krokot mungkin tidak begitu menarik atau mungkin memandangnya “sebelah mata.” Cukup beralasan memang, karena bunga krokot sering sekali dianggap sebagai tanaman liar yang mengotori dan mengganggu pertumbuhan tanaman lain.

Ketika bunga krokot “hijrah” ke kota

Tetapi, ceritanya menjadi berbeda manakala bunga krokot “hijrah” ke perkotaan. Bunga yang banyak jenis warnanya dan penuh pesona itu, cukup menarik di mata warga kota yang hobi tanaman hias. Ia menjadi sesuatu yang amat berharga ketika tiba di kota. Makanya, tidak mengherankan ketika para hobis bunga di kota, “memburu” bunga krokot untuk ditanam di rumahnya.

Bunga krokot bukan hanya ditanam dan dipajang di sudut-sudut rumah, tetapi lebih dari itu. Kita mungkin pernah melihat ada area-area trotoar, pagar-pegar sekolah, tanam kota taman perkantoran, dan lainnya yang sengaja dihiasi dengan menanam bunga krokot untuk membangkitkan nuansa keindahan, kesejukan dan kesegaran.

Jenis bunga krokot yang bisa ditanam



Ada banyak pilihan bunga krokot kalau suka menanamnya. Sebab, bunga krokot itu sendiri banyak jenisnya. Bahkan, dari sisi warna bunga, bunga yang mekar jam 9 atau jam 10 ini, sungguh banyak warnanya.

Apa saja jenis bunga krokot? Ada jenis krokot bermahkota tipis dan ada juga jenis krokot bermahkota tebal. Yang bermahkota tebal dikenal dengan krokot tumpuk karena memang bentuk bunganya yang bertumpuk dan tebal.

Yang cukup menarik kenapa sangat dicari pecinta tanaman hias adalah warna-warnanya yang indah bagaikan pelangi. Warnanya bagai magnet hingga membuat mata tak lepas atau tak jemu memandangnya. Tengok saja, ada krokot yang bunganya berwarna merah, kuning, putih sampai putih susu, pink, ungu, dan warna indah lainnya.

Akan menambah nilai estetika dari bunga krokot ini, jika dalam satu media tanam, bunga krokot ditanam dengan banyak jenis. Warna-warni bunganya ketika mekar sungguh menakjubkan. Bukan hanya kumbang yang menikmatinya, tapi setiap mata yang memandangnya akan terpikat.

CARA MENANAM BUNGA KROKOT

Sulitkah menanam bunga krokot? Sangat mudah alias gampang menanamnya. Tetapi, kalau 'digampang-gampangkan,' akan menjadi sulit menanam bunga ini, sampai-sampai malas berbunga. Artinya apa? Meskipun kelihatan amat mudah menanam bunga krokot, namun mesti benar tata cara penanamannya dan mesti rajin pula merawatnya.

Berikut ini *step-step* menanam bunga krokot agar cepat tumbuh, cepat berbunga dan bunganya banyak.

Pembibitan bunga krokot

Kata teman-teman, bunga krokot mudah sekali tumbuh, benarkah? Betul sekali. Sebab, dengan hanya menanam bagian batang atau cabangnya, dalam satu minggu sudah tumbuh akarnya. Ini artinya, pembibitan untuk perbanyakkan bunga krokot mudah sekali.

Namun, agar lebih jelas, untuk menanam bunga krokot, bibitnya bisa diperoleh secara generatif dan bisa juga secara vegetatif. Secara generatif, perbanyakkan bibit bunga krokot dimulai dengan menyemai benihnya (biji). Sedangkan vegetatif, bibit bunga krokot diperoleh dengan cara stek bagian tanamannya.

Kalau mau menanam bunga krokot dengan semai bijinya, silahkan. Tapi, ingat! Menanam bunga krokot dari biji butuh waktu agak lama, mulai dari proses menyemai, berkecambah, pertumbuhan, pemindahan bibit, penanaman, dan baru akhirnya berbunga.

Yang lebih simpel dalam menanam bunga krokot, bibitnya diperoleh dengan cara stek batang tanaman induk. Ada tapinya, yaitu mudah kalau sudah ada induk tanaman bunga krokot di rumah. Kalau belum punya, *gimana?* Pilihannya adalah minta stek krokot sama teman atau tetangga yang sudah punya. Kalau juga tidak ada sama tetangga, kembali ke “*pasal 1*” 😊, yaitu beli benihnya baik secara online atau offline dan semai untuk memperoleh bibitnya.

Berikut ini langkah-langkah perbanyakan bibit bunga krokot dengan cara stek untuk ditanam di rumah

1. Siapkan pot kecil beserta media tanamnya
2. Potong bagian cabang induk bunga krokot sepanjang 5-7 cm
3. Tanam stek bunga krokot, setiap lubang tanam dalam pot bisa satu stek dan bisa juga lebih, misalnya 5 stek cabang krokot disatukan, lalu ditanam.
4. Siram sampai lembab
5. Tempatkan ditempat yang teduh
6. Tunggu 7-10 hari, akar-akar mulai tumbuh
7. Jika stek sudah mulai tumbuh tunas, stek sudah bisa dipindahkan ke media tanam yang lebih besar



Bagian batang bunga krokot untuk stek.
Gambar : pupuklahan.blogspot.com



Menyemai stek batang bunga krokot.
Gambar : pupuklahan.blogspot.com



Bibit bunga krokot hasil setek setelah 15 hari semai,
Siap dipindahkan ke pot yang lebih besar Gambar :
pupuklahan.blogspot.com



Bibit bunga krokot yang sudah tumbuh dan berbunga
Gambar : pupuklahan.blogspot.com

Menyiapkan pot untuk menanam bunga krokot

Sebetulnya, tanaman bunga krot dapat langsung ditanam di tanah. Akan tetapi, karena banyak yang menanam dalam pot sebagai tanaman hias di rumah, maka penyiapan pot menjadi langkah awal dalam menanam bunga krokot.

Pilihlah pot yang bagus dan tahan dari terpaan sinar matahari atau hujan. Pot tidak harus terbuat dari semen/beton, pot boleh plastik seperti polybag, botol bekas air mineral, dan pot berbahan lainnya.

Sedangkan bentuk pot bisa bulat atau petak, kecil atau besar, pendek atau panjang, ya tergantung dari ketersediaan pot, kemudahan dalam penataannya, dan jumlah bunga krokot yang ingin ditanam.

Tetapi, pot harap dipastikan terdapat lubang drainase pada bagian dasarnya agar air tidak menggenangi dalam media tanam ketika disiram atau hujan turun.

Membuat media tanam untuk bunga krokot

Media tanam sudah tentu mempengaruhi subur tidaknya pertumbuhan bunga krokot. Oleh karena itu, media tanam atau media tumbuh haruslah yang gembur dan subur. Jika untuk diisi dalam pot, media tanam dibuat dari tanah humus atau campuran pupuk kompos dan tanah atau campuran pupuk kandang dan tanah.

Atau, media tanam bunga pukul 9 bisa juga campuran tanah, kompos, dan arang sekam dengan perbandingan 2:1:1. Ada juga yang membuat media tanam krokot dari campuran tanah kebun, kompos, dan pasir malang.

Namun, kalau ingin menanam bunga krokot langsung di tanah, cukup dengan menebar pupuk kandang/kompos, lalu diaduk dengan tanah secara merata. Dosis pupuk kandang/kompos kira-kira 1-2 kg/m².

Menanam bunga krokot

Seperti yang sudah dibahas di atas bahwa sebenarnya stek batang bunga krokot dapat ditanam langsung ke dalam pot atau lahan tanam yang sudah disiapkan. Akan tetapi, agar terjamin pertumbuhan ketika dipindahkan ke dalam pot, sebaiknya menanam bibit stek yang sudah tumbuh akar dan tunasnya.

Berikut ini cara menanam bibit krokot hasil stek dari persemaiannya.

1. Siram media tanam sampai lembab
2. Lubangi media tanam
3. Keluarkan bibit dari dalam pot (media semai) beserta tanah yang melekat pada akarnya. Atau jika dicungkil, usahakan tanah tetap menyatu dengan akarnya.
4. Tanam bibit bunga krokot
5. Tutup kembali dengan tanah sampai seluruh akarnya tertutup
6. Siram secukupnya saja agar media tanam kembali rapat dan menjadi kompak



Krokot Berbunga Jika Dirawat dengan Baik

Setelah menanam bunga krokot, ternyata tugas belum selesai. Ia tidak mau dengan cara “*sen salaben abra kadabra*,” 😊 lalu tumbuh bunga-bunganya. Tanaman hias ini mesti dilanjutkan dengan perawatan yang teratur.

Sinar matahari ; Salah satu hal yang mendorong pertumbuhan dan pembungaan dari bunga krokot adalah sinar matahari. Oleh karenanya, pastikan bunga krokot mendapat sinar matahari yang cukup terutama sinar matahari pagi. Andai menempatkan pot bunga krokot diteras, ada jaminan sinar matahari sampai ke sana.

Air ; Bunga krokot butuh air untuk kelangsungan hidupnya. Tapi, bukan berarti tanaman ini harus disiram banyak-banyak atau setiap hari. Bunga krokot cukup disiram 2-3 hari sekali. Jika media tumbuh masih lembab, tidak perlu diairi.

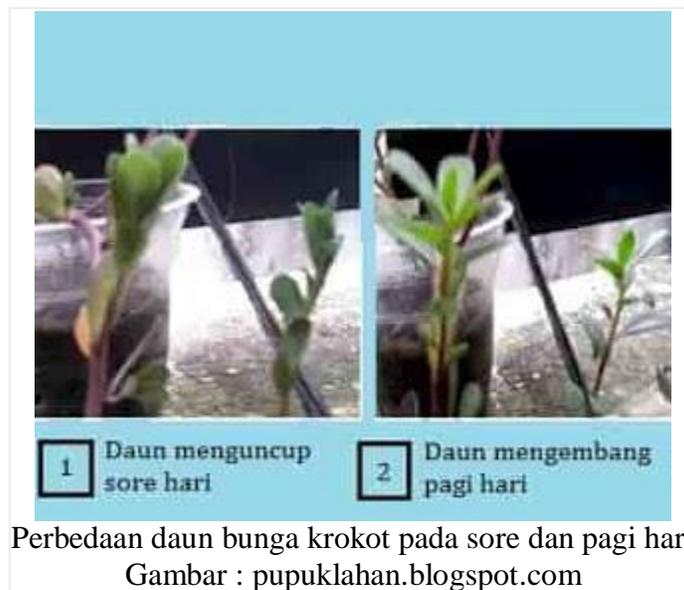
Penyiangan ; Jangan biarkan rumput-rumput atau gulma tumbuh di sekitarnya. Cabut dan buang jauh gulma jika sudah mulai tampak tumbuh. Sebab, kehadiran gulma akan “merebut paksa” zat makanan jatah si bunga krokot.

Pupuk ; Untuk kebutuhan nutrisi berupa unsur hara makro dan mikro, bunga krokot sudah tentu perlu pemupukan. Tapi, lagi-lagi tanaman ini tidak manja sekali dengan jenis pupuk. Hanya dengan memberikan pupuk dasar berupa pupuk kandang atau kompos, bunga krokot meresponnya dengan baik, mau tumbuh dan berbunga.

Akan tetapi, kalau mau **bunga pukul sembilan** ini rajin berbunga, penambahan pupuk susulan -- berupa segenggam pupuk kompos -- pada usia 1 bulan setelah tanam lebih baik. Bahkan, kalau ada pupuk organik cair, silahkan dipupuk dengan cara menyemprot 1-2 minggu sekali agar selalu subur dan produktif.

Pemangkasan, ; Tanaman hias bunga krokot mesti dirangsang agar banyak bunganya. Caranya dengan melakukan pemangkasan pada cabang atau pucuk yang tidak produktif lagi. Dengan cara ini, tumbuh tunas-tunas baru dan pastinya bunganya menjadi lebih banyak.

Replant ; Yang dimaksud dengan *replant* ini adalah penanaman kembali dengan bibit tanaman baru. Mengapa harus *replant*? Harus disadari bahwa usia pertumbuhannya yang amat singkat, 3-4 bulan saja. Melewati masa ini, tanaman **moss rose** ini sudah mulai “malas” berbunga, daun-daun menguning dan gugur, batangnya menciut dan mengering, dan semakin kerdil, akhirnya bisa mati.



Oleh karena itu, setiap kurun waktu tersebut, bongkar tanaman yang sudah tua itu, dan tanam dengan bibit krokot yang baru. Manfaatkan/ambil batang/cabang tanaman krokot tua itu untuk distek kembali agar bibit bunga krokot menjadi lebih banyak.

Seperti itulah cara menanam dan merawat tanaman bunga krokot agar selalu tampil indah dan menawan. Menanam bunga krokot ini memang tidak banyak menyita waktu karena perawatannya cukup simpel dan mudah sekali. Jika benar teknik menanamnya, ia akan berbunga rutin ketika matahari mulai terbit atau berbunga pukul sembilan pagi. [updated by pupuklahan.blogspot.com, 28/01/2020].

4. Krokot adalah salah satu ciptaan Tuhan

Krokot merupakan salah satu ciptaan Tuhan. Karena Tuhan menciptakan sesuatu pasti ada manfaatnya. Salah satunya bunga krokot ini. Karena krokot adalah salah satu tanaman yang banyak sekali manfaatnya.

5. Manfaat Bunga Pukul Sembilan/ krokot

Bunga krokot ternyata memiliki beberapa manfaat yang baik untuk kesehatan manusia. Banyak senyawa yang terkandung di dalam bunga tersebut, di mana senyawa-senyawa tersebut mampu dalam mencegah serangan beberapa penyakit.

Dalam penelitian Ashok dan Bashir yang bertajuk *Efficient Micropropagation Protocol for Portulaca grandiflora. Hook. Using Shoot Tip Explants*, tanaman ini digunakan untuk obat sakit tenggorokan dan ruam kulit. Ini adalah imunostimulan diduga ([Chavalittumrong et al., 2007](#)).

Ini juga digunakan untuk detoksifikasi. Ini juga telah dilaporkan untuk kemanjurannya pada antigen permukaan hepatitis B ([Zheng dan Zhang, 1990](#)). Selain itu, efek antimutagenik padamutasi yang disebabkan oleh alfatoxin B1 dan siklofosamid pada tikus telah dibuktikan ([Liu et al., 1990](#)).

Berikut uraian lebih lengkap mengenai manfaat bunga krokot.

Menyembuhkan sakit tenggorokan

Manfaat yang pertama yang dimiliki oleh bunga ini yaitu dapat digunakan untuk mengobati sakit tenggorokan. Selain mengobati sakit tenggorokan dengan mengkonsumsi bunga ini dapat menghilangkan rasa nyeri yang dirasakan ketika penderita mengalami sakit tenggorokan.

Sahabat hijau bisa mengkonsumsinya dengan cara bunga pukul Sembilan digiling hingga menjadi halus, kemudian campur gilingan bunga tersebut dengan air. lalu pakailah air campuran bunga krokot sebagai obat kumur sehingga dapat mengatasi sakit tenggorokan.

Menyembuhkan bisul dan koreng

Manfaat Bunga Pukul Sembilan yang lainnya adalah dapat menyembuhkan koreng dan bisul. Biasanya koreng bekas luka sulit untuk hilang, anda bisa mencoba memakai ramuan bunga ini untuk mengobati koreng tersebut.

Caranya cukup mudah, anda hanya perlu mengambil beberapa bunga pukul Sembilan, kemudian giling tangkai bunga pukul sembilan dan tempelkan gilingan tersebut pada bagian tubuh yang mengalami koreng atau bisul.

Menyembuhkan sakit hepatitis

Selain dapat mengatasi sakit tenggorokan, bunga pukul Sembilan dapat juga untuk mengobati penyakit hepatitis. Dengan mengkonsumsi rebusan bunga pukul Sembilan sebanyak 2 hingga 3 kali dalam sehari Caranya adalah dengan mengambil bunga pukul Sembilan sekira 30 gram, kemudian giling hingga halus dan peras airnya dengan memakai sepotong kain bersih lalu air yang telah terkumpul tersebut dapat langsung diminum.

Dapat mencegah penyakit eksim

Penyakit eksim yang umumnya dialami oleh bayi, dapat diatasi dengan mengolesi bunga pukul Sembilan pada bagian tubuh yang sakit. Selain itu, kandungan alami dari bunga ini sangat aman untuk kulit bayi.

Sakit kepala

Sakit kepala yang begitu mengganggu dalam beraktifitas setiap harinya dapat diobati dengan mengkonsumsi air rendaman dari bunga krokot.

Caranya anda bisa merendam bunga tersebut dalam air panas, atau merebusnya dalam air mendidih, kemudian anda bisa mengkonsumsi air rebusan tersebut setelah dingin. Jika anda merendamnya maka membutuhkan waktu sekitar kurang lebih 15 menit. Konsumsi air rebusan sebanyak 2 hingga 3 kali sehari.

Mencegah penyakit hipertensi

Saat ini penyakit hipertensi semakin banyak yang mengalaminya, untuk melakukan pencegahan dan mengatasi penyakit tersebut, anda bisa mengkonsumsi bunga krokot. Bunga ini dapat bermanfaat untuk menurunkan tekanan darah tinggi dan dapat menghambat terjadinya pembekuann darah.

Menyembuhkan gangguan pencernaan

Gangguan pencernaan seperti perut kembung dan kurangnya nafsu makan dapat diatasi dengan mengonsumsi bunga pukul Sembilan. Hal tersebut karena bunga ini memiliki kandungan saponin, flavonoid dan polifenol pada bagian daun serta batangnya. Selain itu bunganya juga memiliki kandungan betanin, portul, betacyanin dan betandin.

Mengatasi rasa nyeri pada persendian dan rematik

Aliran darah yang tidak lancar dapat menimbulkan beberapa penyakit. Selain bermanfaat untuk mengatasi gangguan pencernaan juga dapat digunakan sebagai obat untuk memperlancar aliran darah dan memiliki sifat tonik (penguat bagi tubuh). Dikarenakan bunga krokot ini memiliki kandungan fosfor, kalsium, dan zat besi maka bermanfaat juga untuk mengatasi nyeri persendian.

Sebagai obat memar

Begitu banyak manfaat yang diberikan bunga krokot apabila digunakan sebagai obat. Selain dapat mengatasi penyakit dalam, bunga ini juga dapat mengobati memar dan menghilangkan rasa sakit dari memar tersebut.

Sahabat hijau tak perlu khawatir apabila mengonsumsi dan memakai bunga krokot sebagai obat dalam ataupun obat luar.

Hal ini dikarenakan bunga ini dapat bekerja tanpa adanya risiko dan efek samping. Apabila anda menggunakan bunga pukul sembilan ini sebagai obat dalam, maka cara membuatnya cukup mudah. Dengan cara siapkan bunga pukul sembilan bagian tangkai, daun dan bunganya sekitar 15 – 30 gram yang direbus dengan beberapa cc air hingga mendidih.

Setelah mendidih dan agak asat airnya anda bisa mengangkat dan menunggunya hingga dingin. Setelah dingin air rebusan dapat disaring dan diminum sekita 2 hingga 3 kali setiap harinya.

Selain dikonsumsi air rebusannya, bisa juga mengonsumsi dengan cara dibikin jus lalu langsung diminum. Apabila kurang suka rasa atau baunya, maka dapat dicampur dengan buah atau ditambah dengan sedikit gula agar terasa lebih enak.

Selain itu, jika ingin menggunakan bunga pukul sembilan ini sebagai obat luar maka caranya juga cukup mudah yaitu dengan cara menyiapkan dan mencuci beberapa gram bunga, daun serta tangkai dari bunga pukul sembilan.

Kemudian giling bunga tersebut hingga halus, selanjutnya tempelkan hasil penggilingan halus tersebut pada bagian yang sakit. Seperti misalnya pada bisul, sakit bekas gigitan serangga, memar, ataupun koreng. Air perasan dari tumbukan bunga ini dapat juga dipakai untuk mencuci muka dan mengkompres eksim dan luka bakar.

Nah, itulah penjelasan mengenai Bunga Pukul Sembilan dengan ragam manfaatnya. Semoga bermanfaat.

RANGKUMAN

Bunga krokot adalah jenis tanaman gulma yang banyak tumbuh dipekarangan rumah. Bunga ini jenisnya banyak sekali, salah satunya krokot mawar, krokot gelang biasa dan krokot wingpod.

Tanaman ini sebenarnya mudah untuk ditanam. Cara menanamnya yang lebih simpel dalam menanam bunga krokot, bibitnya diperoleh dengan cara stek batang tanaman induk. Ada tapinya, yaitu mudah kalau sudah ada induk tanaman bunga krokot di rumah.

Kalau belum punya, *gimana?* Pilihannya adalah minta stek krokot sama teman atau tetangga yang sudah punya. Kalau juga tidak ada sama tetangga, kembali ke “*pasal 1*” 😊, yaitu beli benihnya baik secara online atau offline dan semai untuk memperoleh bibitnya.

Berikut ini langkah-langkah perbanyak bibit bunga krokot dengan cara stek untuk ditanam di rumah

8. Siapkan pot kecil beserta media tanamnya
9. Potong bagian cabang induk bunga krokot sepanjang 5-7 cm
10. Tanam stek bunga krokot, setiap lubang tanam dalam pot bisa satu stek dan bisa juga lebih, misalnya 5 stek cabang krokot disatukan, lalu ditanam.
11. Siram sampai lembab
12. Tempatkan ditempat yang teduh
13. Tunggu 7-10 hari, akar-akar mulai tumbuh
14. Jika stek sudah mulai tumbuh tunas, stek sudah bisa dipindahkan ke media tanam yang lebih besar.

Sebenarnya masih banyak sekali jenis bunga krokot. Walaupun disebut tanaman gulma namun bunga krokot mempunyai banyak manfaat salah satunya :

- a. menyembuhkan sakit tenggorokan
- b. menyembuhkan sakit koreng dan bisul
- c. menyembuh sakit hepatitis
- d. sebagai obat memar
- e. sebagai obat persendian dan rematik
- f. mencegah penyakit exim
- g. mengatasi penyakit hipertensi

D. DAFTAR PUSTAKA

https://id.wikipedia.org/wiki/Gelang_biasa

https://id.wikipedia.org/wiki/Krokot_mawar

<https://klikhijau.com/read/bunga-pukul-semilan-sering-dianggap-gulma-namun-kaya-manfaat>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/55/Portulaca_oleracea.JPG

https://id.wikipedia.org/wiki/Gelang_biasa

https://en.wikipedia.org/wiki/Portulaca_umbraticola

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan	: TK AL FATAH ROBAYAN
Hari/Tanggal	: Selasa, 17 November 2020
Kelompok/Usia	: A / 4-5 tahun
Tema/Sub Tema	: Tanaman/Bunga
Sub-sub Tema	: bunga krokot

Kegiatan 1 : mengamati bunga krokot (membilang, menyebutkan ciri-cirinya) (Kog) (Unjuk kerja)

- ❖ Indikator : Anak mampu menghitung jumlah bunga yang mekar (Kog 3.6 4.6)
- ❖ Tujuan pembelajaran:
 - Melalui kegiatan mengamati bunga krokot di pot, anak –anak mampu menghitung jumlah bunga yang mekar, mengamati bagian-bagian bunga krokot.
- ❖ Petunjuk kegiatan :
 1. Siapkan alat dan Bahan di bawah ini
 - Buah krokot
 2. Amatilah bunga krokot yang ada di pot. Lalu sebutkan ada berapa bunga yang mekar ? lalu sebutkan bagian-bagian bunga. Selanjutnya bandingkan pot satu dengan yang lain mana bunga yang paling banyak bunga nya.

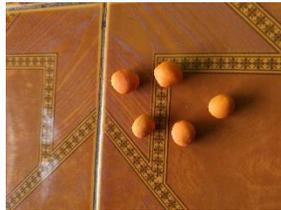
Kegiatan 2 : Membuat bunga krokot dari plastisin

- ❖ Indikator : Membuat karya seni sesuai kreatifitas (3.15 4.15)
- ❖ Tujuan pembelajaran:
 - Melalui kegiatan mengamati bunga krokot anak mampu berkreasi membuat bunga dari plastisin

❖ Petunjuk kegiatan

Petunjuk kegiatannya adalah sebagai berikut

1. Siapkan alat dan bahan dibawah ini
 - plastisin
 - cottonbud
2. Amatilah bunga krokot yang diberikan guru
3. Cara membuatnya :
 - Bentuklah plastisin menjadi bulat kecil-kecil (4/5)



- Lalu pipihkan



- Selanjutnya ambil cottonbud dan temple satu persatu plastisin yang sudah di pipihkan tadi.



LINK VIDEO UKIN MARIA
ULFAH_2001690005

<https://youtu.be/Q0cNmgNib3Q>