

NASKAH SIARAN RADIO

Judul : Budidaya Kangkung Darat yang Menguntungkan
 Bentuk : Uraian
 Waktu : 30 menit
 Naskah : Robinson Putra, SP.,M.Si
 Produksi : Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Riau

Pelaksana	Uraian
Operator	Musik.....
Narator	Saudara pendengar, warga tani dimana saja berada, kita berjumpa kembali dalam Acara Siaran Pedesaan Radio Republik Indonesia (RRI) Stasiun Tanjung Pinang.....Apa kabarnya Bapak dan Ibu Tani?.....Harapan kami semoga usahatani yang Bapak, Ibu serta saudara-saudara kelola baik itu mengenai tanaman pangan, perkebunan, perikanan atau peternakan bahkan pengolahan hasil berjalan dengan baik serta lancar dan tidak menemui suatu kesulitan apapun serta mendapatkan hasil yang memuaskan..... Kiranya Bapak dan Ibu sekalian dalam keadaan yang sehat dan tetap giat melaksanakan usahatani. Warga tani sekalian, topik yang akan dibahas saat ini adalah tentang budidaya kangkung darat yang menguntungkan.
Operator	Musik.....
Narator	Kangkung merupakan salah satu sayuran yang banyak digemari oleh masyarakat, baik tua maupun muda. Namun tidak semua jenis kangkung mempunyai sifat dan nilai gizi yang sama. Kangkung darat merupakan salah satu jenis kangkung yang banyak dibudidayakan saat ini. Kangkung disebut juga Swamp cabbage, Water convovulus, Water spinach. Berasal dari India yang kemudian menyebar ke Malaysia, Burma, Indonesia, China Selatan Australia dan

	<p>bagian negara Afrika. Kangkung merupakan tanaman yang tumbuh cepat yang memberikan hasil dalam waktu 4-6 minggu sejak dari benih. Kangkung yang dikenal dengan nama Latin <i>Ipomoea reptans</i> terdiri dari 2 (dua) varietas, yaitu Kangkung Darat yang disebut Kangkung Cina dan Kangkung Air yang tumbuh secara alami di sawah, rawa atau parit.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Perbedaan antara kangkung darat dan kangkung air yaitu:</p> <p>Pertama, Warna bunga: kangkung air berbunga putih kemerah-merahan, sedangkan kangkung darat bunga putih bersih.</p> <p>Kedua, Bentuk daun dan batang: kangkung air berbatang dan berdaun lebih besar dari pada kangkung darat. Warna batang berbeda. Kangkung air berbatang hijau, sedangkan kangkung darat putih kehijau-hijauan.</p> <p>Ketiga, Kebiasaan berbiji: kangkung darat lebih banyak berbiji dari pada kangkung air. Itu sebabnya kangkung darat diperbanyak lewat biji, sedangkan kangkung air dengan stek pucuk batang.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Bagian tanaman kangkung yang paling penting adalah batang muda dan pucuk-pucuknya sebagai bahan sayur-mayur. Kangkung selain rasanya enak juga memiliki kandungan gizi cukup tinggi, mengandung vitamin A, B dan vitamin C serta bahan-bahan mineral terutama zat besi yang berguna bagi pertumbuhan badan dan kesehatan.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Tanaman kangkung dapat tumbuh dengan baik sepanjang tahun. Kangkung darat dapat tumbuh pada daerah yang beriklim panas dan beriklim dingin. Jumlah curah hujan yang baik untuk pertumbuhan tanaman</p>

	<p>ini berkisar antara 500-5000 mm/tahun. Pada musim hujan tanaman kangkung pertumbuhannya sangat cepat dan subur, asalkan di sekelilingnya tidak tumbuh rumput liar. Dengan demikian, kangkung pada umumnya kuat menghadapi rumput liar, sehingga kangkung dapat tumbuh di padang rumput, kebun/ladang yang agak rimbun.</p> <p>Tanaman kangkung membutuhkan lahan yang terbuka atau mendapat sinar matahari yang cukup. Di tempat yang terlindung (ternaungi) tanaman kangkung akan tumbuh memanjang (tinggi) tetapi kurus-kurus. Kangkung sangat kuat menghadapi panas terik dan kemarau yang panjang. Apabila ditanam di tempat yang agak terlindung, maka kualitas daun bagus dan lemas sehingga disukai konsumen.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Kangkung darat menghendaki tanah yang subur, gembur banyak mengandung bahan organik dan tidak dipengaruhi keasaman tanah. Tanaman kangkung darat tidak menghendaki tanah yang tergenang, karena akar akan mudah membusuk. Sedangkan kangkung air membutuhkan tanah yang selalu tergenang air. Tanaman kangkung membutuhkan tanah datar bagi pertumbuhannya, sebab tanah yang memiliki kelerengan tinggi tidak dapat mempertahankan kandungan air secara baik.</p> <p>Kangkung dapat tumbuh dan berproduksi dengan baik di dataran rendah sampai dataran tinggi (pegunungan) ± 2000 meter dpl. Baik kangkung darat maupun kangkung air, kedua varietas tersebut dapat tumbuh di mana saja, baik di dataran rendah maupun di dataran tinggi. Hasilnya akan tetap sama asal jangan dicampur aduk.</p>
Operator	Musik.....
	Hal-hal yang harus diperhatikan dalam membudidayakan kangkung darat adalah:

	<p>Pertama, pembibitan. Bibit tanaman kangkung darat berasal dari kangkung muda dengan karakteristik batang besar, daun besar dan bagus ditanam dengan cara stek batang. Bibit harus sesuai dengan lahan (air atau darat), kangkung darat tidak cocok ditanam di air.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Hal kedua yang perlu diperhatikan dalam membudidayakan kangkung darat adalah persiapan lahan. Dua minggu sebelum penanaman tanah diolah dan dicampur pupuk kandang atau pupuk kompos 10 ton/ha dan diberi urea 1 kwintal/ha.</p> <p>Pembentukan bedengan untuk tanaman kangkung dapat dilakukan dengan ukuran lebar 0,8-1,2 m, panjang 3-5 m, dalam \pm 15-20 cm dan jarak antar bedeng 50 cm dengan membuat selokan. Ukuran tersebut dapat disesuaikan, tergantung keadaan lahan yang tersedia. Bedengan dibuat untuk kelancaran pemasukan dan pembuangan air yang berlebih serta untuk memudahkan pemeliharaan dan kegiatan lain. Ada pula yang membuat bedengan dengan ukuran panjang kali lebar: 2 x 1 m dengan kedalaman drainase 30 x 30 cm.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Hal lainnya yang perlu diperhatikan dalam budidaya kangkung darat adalah transplanting. Untuk penanaman tanaman kangkung darat dari benih, benih disebar dalam baris-baris berjarak 15 x 15 cm. Jarak lubang tanam 20 x 20 cm, sedalam 5 cm. Untuk kangkung darat sebaiknya bibit ditanam pada sore hari.</p>
Operator	Musik.....

Narator	Yang tidak kalah penting dalam budidaya kangkung darat adalah aspek pemeliharaan. Pemeliharaan disini meliputi penyulaman, penyiangan, pemupukan tambahan, penyiraman dan pengendalian PHT. Penyulaman dilakukan jika ada tanaman kangkung yang terkena serangan penyakit dengan mengganti bibit yang umurnya sama. Penyulaman dilakukan satu minggu setelah tanam. Kemudian penyiangan dilakukan 2 minggu sekali atau disesuaikan dengan adanya gulma.
Operator	Musik.....
Narator	Pemupukan bagi tanaman kangkung terdiri dari pupuk dasar yaitu pupuk kandang, yang diberikan seminggu sebelum tanam (setelah selesai pembuatan bedengan). Selain itu juga diberikan pupuk urea, seminggu setelah tanam, kemudian 2 minggu setelah tanam. Pemberian pupuk urea dicampur dengan air kemudian disiram pada pangkal tanaman dengan ember penyiram. Pada waktu melakukan pemupukan, lahan dikeringkan terlebih dahulu selama 4 sampai 5 hari. Kemudian diairi kembali. Pupuk yang diperlukan adalah sebagai berikut: 10-20 ton/ha rabuk organik dan 100-250 kg/ha urea, diberikan selama 2 minggu pertama, dengan cara disiramkan.
Operator	Musik.....
Narator	Selama tidak ada hujan, perlu dilakukan penyiraman. Penyiraman gunanya untuk mencegah tanaman kangkung terhadap kekeringan. Penyiraman dilakukan dua kali sehari yaitu pagi (jam 07.00) dan sore (jam 17.00). Penyiraman dilakukan dengan gembor penyiram. Tanaman kangkung membutuhkan banyak air dalam pertumbuhannya.
Operator	Musik.....
Narator	Tanaman kangkung tidak terlepas dari gangguan hama. Tanaman kangkung darat yang terkena ulat berwarna putih

	<p>yang berada pada helai daun sebelah bawah sehingga menyebabkan warna daun menjadi kuning. Untuk penanggulangannya disemprotkan Baysudin dengan dosis 2 cc per liter air, yang disemprotkan sore hari. Untuk memberantas ulat daun yang sering menyerang tanaman kangkung, digunakan Insektisida Diazinon 60 EC, dengan dosis sebesar 2 cc per liter air dan disemprotkan pada tanaman. Serangga pemakan daun dikendalikan dengan penyemprotan strategis senyawa organofosfat jauh sebelum pemanenan.</p> <p>Tanaman kangkung tahan terhadap penyakit dan hanya memerlukan sedikit perlindungan. Penyakit jamur yang lazim menyerang tanaman kangkung adalah karat putih (<i>Albugo Ipomoea panduratae</i>). Penyakit ini peka terhadap Dithane M-45 atau Benlate, tetapi bila benih diperlakukan dengan penyiraman dan higiene umumnya baik, penyakit tidak menjadi masalah. Serangga pemakan daun dikendalikan dengan penyemprotan strategis senyawa organofosfat jauh sebelum pemanenan.</p>
Operator	Musik.....
Narator	<p>Panen pada kangkung darat dilakukan sore hari, dengan ciri batang besar dan berdaun lebar. Panen pertama dapat dilakukan pada hari ke-12 dengan panjang batang kira-kira 20-25 cm atau ketika berumur 27 hari. Cara memanen kangkung darat adalah dengan memangkas batangnya dengan menyisakan sekitar 2-5 cm di atas permukaan tanah atau meninggalkan 2-3 buku tua. Dengan menggunakan alat pemotong. Pemungutan hasil kangkung darat dapat pula dilakukan dengan cara mencabutnya sampai akar, kemudian dicuci dalam air. Selama panen, lahan penanaman harus tetap basah tapi tidak berair (lembab).</p> <p>Panen dilakukan 2-3 minggu sekali. Setiap kali habis panen,</p>

	biasanya akan terbentuk cabang-cabang baru. Setelah 5 kali panen atau 10-11 kali panen maka produksi kangkung akan menurun baik secara kuantitatif maupun kualitatif. Jika sudah terlihat berbunga, sisakan $\pm 2 \text{ m}^2$ untuk dikembangkan terus menjadi biji yang kira-kira memakan waktu 40 hari sampai dapat dikeringkan.
Operator	Musik.....
Narator	Kangkung yang baru dipanen dikumpulkan dan kemudian disatukan sebanyak 15-20 batang kangkung dalam satu ikatan. Dalam penyimpanan (sebelum dipasarkan), agar tidak cepat layu, kangkung yang telah diikat celupkan dalam air tawar bersih dan tiriskan dengan menggunakan anjangan. Pertanaman kangkung secara komersial menghasilkan sekitar 15 ton/ha sepanjang beberapa panen berturut-turut atau sekitar 160 kg/tahun/10 m^2 .
Operator	Musik.....
Narator	Dari kaca mata bisnis, khususnya kangkung darat, menawarkan siklus budidaya sangat cepat, hanya 22 hari. Peluang bisnis ini semakin terbuka lantaran permintaan pasokan kangkung terus meningkat akibat membaiknya kesadaran masyarakat tentang pentingnya melahap sayuran. Dibeberapa daerah di Indonesia, sudah banyak petani yang membudidayakan kangkung darat sebagai komoditas utama, bukan lagi tanaman selingan. Hal tersebut untuk memenuhi permintaan pasar yang terus meningkat.
Operator	Musik.....
Narator	Saudara pendengar setia acara siaran Pedesaan Radio Republik Indonesia, demikianlah kita telah mendengarkan bagaimana budidaya kangkung darat yang menguntungkan. Sekiranya dapat meningkatkan semangat para kaum tani dan masyarakat tani dalam mengelola dan meningkatkan

	usahataniya. Semoga bermanfaat bagi bapak/ibu tani dimanapun berada dan sampai jumpa kembali dalam siaran yang sama dengan materi lain.
--	---

Sumber:

Anonim. 2011. Cara Budidaya Kangkung. <http://konsultasisawit.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 13 Mei 2015.

Yusuf, M. 2011. Budidaya Kangkung Darat. <http://yusufsila-tumbuhan.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 13 Mei 2015.