SUKA BUAH MELON LOKAL DARI PADA BUAH MELON LUAR NEGERI

A. Wahyu Purnama

Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo
Email: a.wahyu.purnama.pgisd.b@gmail.com

Latar Belakang

Hidroponik berasal dari kata hydro yang berarti air dan Phonic yang berarti pengerjaan. Sehingga secara umum pengertian hidroponik yaitu sistem budidaya pada pertanian tanpa menggunakan tanah liat sebagai bahan menanam, tetapi menggunakan air yang bercampur larutan nutrient sebagai bahan untuk menanam (Munjidah et al., 2018). Tanaman adalah tumbuh-tumbuhan yang biasa ditanam dan dipelihara (Javandira, Purnomo, & Rosyidah, 2018). Hidroponik sistem terapung non sirkulasi sudah berhasil diaplikasikan pada tanaman sayur. Kebutuhan oksigen bagi perakaran pada kultur air dapat dipenuhi dengan cara paling sedikit $1/3 - 1/2$ sistem perakaran tidak

terendam larutan nutrisi (Maghfoer, Wardiyati, & Purnomo, 2007).

Buah melon adalah tanaman menjalar datar yang membutuhkan bantuan alat pemegang Buah melon ini termasuk juga dalam kelas tanaman dikotil bukan monokotil Akar buah melon memiliki perakaran tunggang yaitu akar utama lalu akar literal yang terakhir Panjang akar inti dari pangkal batang bisa mencapai antara 15 sampai 20 cm lalu Batang Tanaman ini mempunyai batang berwarna hijau muda dan mempunyai bentuk bersegi lima berlekuk sampai 3 7 lekukan dengan bergaris tengah 8 sampai 15 cm dengan memiliki berhulu terdapat ruas ruas tanaman melon yang dapat melekat.

Dedaunan melon ini memiliki daun dengan warna hijau dengan bentuk menjari bersudut 5 Berlekuk 3 sampai 5 lekukan dengan bergaris tengah 8 sampai 15 cm dan dedaunan melon memiliki permukaan kasar lalu susunan daunnya berselang seling Bunga melon ini memiliki bunga di sekitar daun bunga jantan dengan bentuk dengan berkelompok 3 sampai 6 buah dan bunga jantan bisa

muncul pada daun yang bisa di angkat dengan tangkai pipih yang panjang dan terdiri dari benang sari mahkota bunga dan tanaman melon memiliki buah yaitu daging biji kulit buah buah tidak begitu tebal 1 sampai 2 mm tetapi kuat dan keras.

Macam-macam

a. Jenis

Buah melon tidak luput dari para penyuka buah, entah dari lokal maupun manca negara. Ketika para turis datang ke indonesia, mereka penyuka buah melon akan mampir untuk mencyantap buahnya. Namun, tidak hanya satu buah melon tapi ada banyak jenis melon didunia. Di indonesia ada jenis melon kuning, melon hijau, melon merah, dan jenis lainnya.

1. Melon kuning

Rock melon atau melon kuning memiliki daging dengan warna oranye terang dan rasa yang manis dan kandungan air lebih sedikit sehingga

terlihat daging kering juga bisa dijadikan cemilan hidangan yaitu minuman segar atau makanan segar dan lainnya

2. Roky rocke atau melon hijau pada umumnya sering dijumpai bentuknya bulat dan kulit buahnya tebal serta daging buah warnanya hijau dengan tekstur berair dan lembek. Buah ini sangat cocok dengan dimakan langsung atau jus
3. Melon merah jenis ini juga banyak peminatnya karena memiliki warna yang sangat cantik berwarna orange kemerahan dan rasa yang manis serta dagingnya sedikit keras sehingga melon merah dimakan sedikit nikmat dan renyah untuk pencuci mulut setelah makan.(manfaat.co.id)

b. Harga

Setiap buah melon harganya berbeda beda seperti melon hijau atau green diukur perkg dibandrol seharga Rp 10 000 hingga 12 000 dan melon kuning berharga Rp 13 000

hingga 14 500 diukur perkg serta melon merah berharga Rp 15 000 sampai 19 000 diukur perkg karena melon ini sangat mahal.

c. Rasa

Rasa dari melon juga harus diperhatikan agar masyarakat menyukainya dan turis asing juga menyukainya serta nilai jual melon melonjak tinggi agar bisa bersaing dengan melon yang ada di berbagai manca negara.

Tempat

a. Ladang kebun

Pada umumnya para petani melon menanam menggunakan lanjaran karena untuk memperoleh bentuk spesial dengan tidak meninggalkan bekas apapun dalam kondisi hujan atau tanah becek dan petani terkadang menanam tanpa lanjaran karena musim kemarau atau tanah kering.

b. Luas

Luas untuk penanaman tidak harus berhektar kalau tidak memiliki lahan yang luas, akan tetapi perawatannya harus tepat agar hasil panennya tidak merugi.

c. Strategi

Strategis dalam bercocok tanam melon sangat perlu pengairan dan pemupukan serta perawatan sampai melon berbuah besar agar hasil panennya bagus. Tanah harus diatur kelembapannya agar pertumbuhan melon tidak terhambat dan ketika fase dewasa melon perlu dikurangi pemberian airnya.

Salah satu strategi adalah menjual buah melon kotak. Bentuk bulat alami buah – buahan bukanlah bentuk yang paling efisien dalam urusan logistik. karena sulit ditumpuk, dapat menggelinding dan sisa ruang / celah antara buah. Oleh karenanya buah semangka atau melon kotak kini bukanlah

bentuk yang asing lagi (Purnomo, & Rosyidah, 2010).

Manfaat

a. Menyehatkan

Dalam buah melon ada beberapa manfaat yang bisa bermanfaat untuk tubuh manusia yaitu:

- 1 Antioksidan
- 2 Kesehatan mata
- 3 Mencegah penyakit jantung
- 4 Melancarkan pencernaan
- 5 Mencegah penyakit diabetes
- 6 Mencegah penyakit stroke
- 7 Mencegah Impotensi
- 8 Menurunkan berat badan

Penutup

Dalam hal ini banyak sekali jenis melon lokal, mulai dari jenis, harga, rasa, cara bercocok tanam yang baik, serta manfaatnya. Melon lokal tidak kalah enak tentang rasa dengan melon luar, karena cara menanam petani lokal dengan cara petani luar menanam sama sama baik, namun karena melon lokal harganya murah jadi kurang berkesan diluar

dan diluar harganya sudah lebih mahal. Dari sebuah melon yang terpenting adalah rasa, agar melon tetap digemari di indonesia maupun oleh turis asing.

References

- Benih Pertiwi. (2015). *Menanam Melon Tanpa Lanjaran / Telasah*. Retrieved from <http://benihpertiwi.co.id/menanam-melon-tanpa-lanjaran-telasah/>
- Javandira, C., Purnomo, A., & Rosyidah, E. (2018). *Kamus Pertanian*. Sidoarjo: UNUSIDA Press.
- Kurniawan, F. (2017). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon*. Retrieved from <http://fredikurniawan.com/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-melon/>
- Maghfoer, M. D., Wardiyati, T., & Purnomo, A. (2007). Pengaturan Jarak Panel dengan Permukaan Media pada Teknik Hidroponik Sistem Terapung Tanaman Melon. *Agrivita*, 9 (Khusus), 388–396.
- Munjidah, A., Nahdiyah, K., Maula, I., Asitah, N., Yuniarti, D., Sholichah, S. A., Purnomo, A., Rosyidah, E., Fidiana, W., Anam, F., Achmadi, A. K. (2018, May 27). *Hidroponik: 5 Premis Rekognisi Bagi Pemula*. <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/HJRQP>

Purnomo, A., & Rosyidah, E. (2010). Rumah Kotak Tumbuh bagi Keluarga Semangka. In *102 Inovasi Indonesia*. Jakarta: Business Innovation Center.

Roti, S. (2016). *Mengenal Jenis Melon dan Manfaatnya untuk Kesehatan*. Retrieved from <https://www.rotinyaindonesia.com/artikel/mengenal-jenis-melon-dan-manfaatnya-untuk-kesehatan>

Tanamanku. (2016). *Teknik Membuat Rasa Buah Melon Lebih Manis*. Retrieved from <http://www.tanamanku.net/teknik-membuat-rasa-buah-melon-lebih-manis.html>