

Manajemen mutu pasca panen

Daun yang telah dipanen dimasukkan ke dalam plastik mika dan setelah tiba di Medan langsung disimpan ke dalam lemari pendingin. Dilansir dari situs Postharvest center – University of California, suhu optimum untuk penyimpanan bayam adalah 0°C (32°F). Bayam sangat mudah rusak dan tidak akan mempertahankan kualitas yang baik selama lebih dari 2 minggu. Layu, daun menguning, dan pembusukan cenderung meningkat setelah penyimpanan lebih dari 10-14 hari dan lebih cepat pada kondisi distribusi umum 5 hingga 10°C (41 hingga 50°F).

PENUTUP

Budidaya Bayam Jepang secara hidroponik sangat bagus untuk dicoba karena relatif mudah dan tidak memerlukan lahan yang luas. Selain itu, produk yang dihasilkan juga berkualitas, lebih sehat, dan memiliki nilai jual tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adventa, E. (2018). *Berburu bayam jepang, si kaya klorofil*. Kontan.co.id. <https://peluangusaha.kontan.co.id/news/berburu-bayam-jepang-si-kaya-klorofil?page=2>
- Assauri, S. (2004). *Manajemen Operasi Dan Produksi*. LP FE UI.
- Aulia, N. (2019, Juli 12). *5 Manfaat Konsumsi Horenso, Si Bayam Jepang yang Menyehatkan!* <https://www.idntimes.com/health/fitness/niswa-aulia-1/manfaat-kesehatan-horenso-bayam-jepang-c1c2/5>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2018). *Data Lima Tahun Terakhir Sub-sektor Hortikultura (Horticulture Sub-sector)*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>
- Bisnis Bali. (2018, April 4). *Budi Daya Sayur Hidroponik, Nilai Jual pun lebih Tinggi*. <http://bisnisbali.com/budi-daya-sayur-hidroponik-nilai-jual-pun-lebih-tinggi/>
- Crusader, W. (2019). *Green Feast*. https://prezi.com/p/md_6td7-c0cx/greenfeast/
- Febrianty Eka, Saty Marga Fadilla, & Handayani Sri. (2018). *Analisis Usahatani Bayam Jepang (Spinacia oleracea Linn) Di Kelompok Tani RST Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat*.
- Haryanto, A. (2020). *Minat Budidaya Bayam Jepang, BBPP Lembang Berbagi Tips Cara Menanam*. SINDONEWS.com. <https://daerah.sindonews.com/artikel/jabar/22564/minat-budidaya-bayam-jepang-bbpp-lembang-berbagi-tips-cara-menanam/10>
- Horticulture Innovation Australia. (n.d.). *Pre-harvest Effects On The Quality of Babyleaf Spinach*.
- Junaedi, N. L. (2021). *Panduan menerapkan PDCA (Plan-Do-Check-Act) untuk bisnis*. EKRUT media. <https://www.ekrut.com/media/pdca-adalah>
- Keliat, T. K. D. B., & Nadapdap, H. J. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Untuk Meminimasi Produk Cacat Pada Bayam Jepang. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14.
- Kusnadi. (2021, Februari 6). *Dampak Perubahan Iklim Global Terhadap Pertanian dan Ketahanan Pangan*. <https://infopublik.id/kategori/cerita-khas/508469/dampak-perubahan-iklim-global-terhadap-pertanian-dan-ketahanan-pangan>

- Lestari Ayu Diah. (2021, Juli 23). *Penderita Diabetes Berisiko Mengalami Komplikasi Serius Akibat COVID-19*. <https://helohehat.com/infeksi/covid19/penderita-diabetes-meninggal-covid-19/>
- Mahr Susan. (n.d.). *Spinach, Spinacia oleracea*. University of Wisconsin - Madison. Diambil 18 November 2021, dari <https://hort.extension.wisc.edu/articles/spinach-spinacia-oleracea/>
- Mardatila, A. (2020). *Fungsi Mulsa pada Tanaman, Lengkap dengan Jenis dan Cara Pembuatannya*. merdeka.com. <https://www.merdeka.com/sumut/fungsi-mulsa-pada-tanaman-jenis-dan-cara-membuatnya-yang-mudah-dilakukan-kln.html>
- Muliyanto, M. (2019). *Pengaruh Bokashi jerami padi dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam Jepang (Spinacia oleraceae L.) varietas arlite*. http://digilib.uinsgd.ac.id/29309/55/4_bab1.pdf
- Patrice. (2019, Mei 9). *Yuk, Pelajari Cara Budidaya Bayam Jepang Hidroponik untuk Pemula*. mommyasia. <https://mommyasia.id/9301/article/yuk-pelajari-cara-budidaya-bayam-jepang-hidroponik-untuk-pemula>
- Pertanianku. (2021). *Langkah Mudah Membuat Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing*. pertanianku.com. <https://www.pertanianku.com/langkah-mudah-membuat-pupuk-kandang-dari-kotoran-kambing/>
- Pranita Ellyvon. (2020, November 5). *Naik 6,2 Persen Selama Pandemi, Pasien Diabetes Indonesia Peringkat 7 di Dunia*. <https://www.kompas.com/sains/read/2020/11/05/100200923/naik-6-2-persen-selama-pandemi-pasien-diabetes-indonesia-peringkat-7-di?page=all>
- Probowati, R. A., Guritno, B., & Sumarni, T. (2014). Pengaruh tanaman penutup tanah dan jarak tanam pada gulma dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2, 8.
- Putri Mulia Karunia Vanya. (2021, April 6). *Hidroponik: Definisi, Manfaat, Kelebihan dan Contohnya*. <https://www.kompas.com/skola/read/2021/04/06/132938469/hidroponik-definisi-manfaat-kelebihan-dan-contohnya>
- Raja, H. (2019). *Manfaat Dari Pengaturan Jarak Tanam Pada Tanaman*. CYBEXT. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/77024/MANFAAT-DARI-PENGATURAN-JARAK-TANAM--PADA-TANAMAN/>
- Reno, S. (2015). *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah*. ARCITRA.
- Riadi, M. (2020). *Pengertian, Tujuan, Alat Bantu dan Langkah Pengendalian Kualitas*. <https://www.kajianpustaka.com/2020/02/pengertian-tujuan-alat-bantu-dan-langkah-pengendalian-kualitas.html>
- Saktika, G. (2020). *Jenis-Jenis Pupuk Kandang Beserta Karakteristiknya | Media Tanam Terbaik Untuk Tumbuhan*. 99.co. <https://www.99.co/blog/indonesia/jenis-dan-karakteristik-pupuk-kandang/>
- Sari, N. I., Harisudin, M., & Setyowati. (2015). Pengendalian Mutu Bayam Sistem Hidroponik Di PT. Kebun Sayur Segar Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. *AGRISTA*, 3(3), 342–353.
- Sudarmanto. (2019). *Cara Penggunaan Kapur Dolomit*. CYBEXT. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/79381/Cara-Penggunaan-Kapur-Dolomit/>
- Uly Artha Yohana. (2021, Maret 29). *Mentan: Alih Fungsi dari Lahan Pertanian di 2019 Capai 150.000 Hektar*. <https://money.kompas.com/read/2021/03/29/140755726/mentan-alih-fungsi-dari-lahan-pertanian-di-2019-capai-150000-hektar>
- Vebriansyah Riefza. (2019, Juni 19). *Kiat Tanam Bayam Jepang*. Majalah Trubus. <https://www.trubus-online.co.id/kiat-tanam-bayam-jepang/>
- Wulandari, S. D., & Amelia. (2012). Pengendalian Kualitas Produksi di PT.Nutrifood Indonesia dalam Upaya Mengendalikan Tingkat Kerusakan (Defect) Dus Produk Sweetener dengan Menggunakan Statistical ProsesControl (SPC). *Jurnal Economicus*, 05(STIE Dewantara).
- Zulfikar, A. (2021). *Mengenal Jenis-Jenis Gulma Dan Bahayanya Bagi Tanaman. Harus*