

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku

- Aini, Nurul dan Nur Azizah. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran secara Hidroponik*. Jakarta: UB Press.
- Apriyanti, Rosy Nur. 2015. *Hidroponik Perkotaan*. Jakarta: Trubus Swadaya.
- Fuad, Adika dan Naufal Dafha. 2020. *Pedoman Manajemen Industri di PT SEM INDONESIA: Smart Earmuff*. Yogyakarta: AFA Group.
- Halim, Jimmy. 2016. *6 Teknik Hidroponik*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya Grup.
- Hendayana, Rachmat. 2018. *Agrosaintek Sulawesi Utara: Volume 4. No.1. Juli 2018*. Sulawesi Utara: BPTP Sulawesi Utara.
- Hendra, Heru Agus dan Agus Andoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Herwibowo, Kunto dan N. S. Budiana. 2014. *Hidroponik Sayuran*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya Grup.
- Istiqomah, Siti. 2007. *Menanam Hidroponik*. Jakarta: Azka Press.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia* (edisi ke-5). 2016. Jakarta: Balai Pustaka.
- Liu, Ts'ui-jung, Andrea Janku dan David Pietz. 2018. *Landscape Change and Resource Utilization in East Asia: Perspectives from Environmental History*. New York: Routledge.
- Lingga, Pinus. 1984. *Hidroponik: bercocok tanam tanpa tanah*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Masamoto, Takatsuji. 2010. 図解よくわかる植物工場^{ずかい しよくぶつこうじょう}. Jepang: Nikkan Kogyo Shimbun.
- Muhaimin, Wahid dan Dyanasari. 2017. *Analisis Kebijakan Agribisnis*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mori, Yasuhiro, M. Takatsuji dan I. Takashi. 2015. トコトンやさしい植物工場の本^{しよくぶつこうじょうほん}. Jepang: Nikkan Kogyo Shimbun.
- Pujiastuti, Y. Sri dkk. 2006. *IPS Terpadu 3b*. Jakarta: Erlangga.
- Suhaimi, Ahmad. 2019. *Pangan, Gizi, dan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.

Sukmayani, Ratna dkk. 2018. *Ilmu Pengetahuan Sosial 3*. Jakarta: PT. Galaxy Puspa Mega.

Supriyanto. 2012. *Ekonomi*. Jawa Timur: PT. Masmedia Buana Pustaka.

Setiawan, Andre. 2019. *Buku Pintar Hidroponik*. Yogyakarta: Laksana.

Syarief, Evy dkk. 2014. *Hidroponik Praktis*. Jakarta: Trubus Swadaya.

Toyoki, Kozai. 2009. たいようこうがたしよくぶつこうじょう せんしんできしよくぶつこうじょう 太陽光型植物工場—先進的植物工場のサステナブル・デザイン. Jepang: Ohmsha.

Toyoki, Kozai, G. Niu dan M. Takagaki. 2016. *Plant Factory An Indoor Vertical Farming System for Efficient Quality Food Production*. London: Academic Press.

. 2020. *Plant Factory An Indoor Vertical Farming System for Efficient Quality Food Production*. London: Academic Press.

Yuda, Wenika. 2019. *Panduan Wisata Jepang Tokyo, Osaka, Kyoto (edisi revisi)*. Jakarta: Penerbit Bhuana Ilmu Populer.

Sumber Jurnal

Arnello, Alifaldo dan Soemardiono Bambang. 2018. *Paduan Zona Agro Edu Tourism (AET) dan Plant Factory with Artificial Lighting (PFAL) pada Vertical Urban Farming*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Andriani, Sri Dewi. 2011. *Dampak Pelaksanaan Sistem Pemerintahan Feodalisme Terhadap Pembentukan Sistem Stratifikasi Sosial (shinokosho) Pada Zaman Edo*. Jakarta Barat: Universitas Binus.

Budiati, Indah. 2014. *Implikasi Minat Siswa dalam Pengelolaan Pertanian Terhadap keberlanjutan Minat Bertani di Wilayah Kecamatan Parongpong*. Bandung: Universitas Padjadjaran.

Qanit, M.A.H dkk. 2018. *Pemanfaatan Teknologi Plant Factory untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Indonesia*. Jawa Barat: Universitas Padjadjaran.

Sudirman. 1997. *Kebijaksanaan perlindungan pertanian Jepang dan upaya mempertahankan kekuasaan Partai Demokrat Liberal Jepang (JIMINTOO) 1955-1990*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Suherman, Eman. 2004. *Dinamika Masyarakat Jepang Dari Masa Edo Hingga Pascaperang Dunia II*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

- Susilowati, Sri Hery. 2016. *Fenomena Penuaan Petani dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda Serta Implikasinya Bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian*. Jawa Barat: Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Suyitno. 2005. *Materi Pokok: Fotosintesis*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Widyastuti, Yustina Erna. 1994. *GREENHOUSE: Rumah untuk Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Sumber Skripsi

- Aksami, Adwitiya. 2019. *Kajian Kesuburan Kimia dan Fisik Tanah Pada Lahan Budidaya Padi Sistem Pertanian Organik, Semi Organik dan Konvensional di Sambungmacan, Sragen, Jawa Tengah*. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Amalia, Mila Siti. 2009. *Pengembangan Sistem Informasi Budidaya Sayuran Secara Hidroponik dalam Greenhouse dan Sistem Pakar Pembuatan Greenhouse Beserta Sistem Hidroponik Berbasis Web*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Herawati, Noknik Karliya, Hendrani, Januarita dan Nugraheni, Siwi. 2014. *Viabilitas Pertanian Organik Dibandingkan Dengan Pertanian Konvensional*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan.
- Nabila, Yuni dan Swanso. 2012. *Teks Untuk Mahasiswa Asing (Geografi)*. Jepang: Universitas Himeji Dokkyo.
- Swastutiputri, Anggita Dewi. 2019. *Peran Food and Agriculture Organization (FAO) Dalam Mengatasi Krisis Pangan di Nigeria Tahun 2016-2018*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Usman, Nurhazmi. 2017. *Kawasan Hortikultura Dengan Konsep Greenhouse di Makassar*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.

Sumber Elektronik

- Aoyama, Hiroko. 2019. じんこうひかりがたしよくぶつこうじょう げんじょう てんぼう しじょうかくだい や 菜生産に与える影響は～. <https://vegetable.alic.go.jp> (diakses tanggal 2 Mei 2020)
- Ayna. 2018. *Pengertian Menurut Para Ahli dan Contoh Pertaniannya*. <https://www.inspirasipertanian.com/2018/11/pengertian-pertanian-menurut-para-ahli.html> (diakses tanggal 5 Januari 2020)

- Burwood, Louisa. 2018. *Japan's Indoor Ag Sector is Becoming More Collaborative*. <https://agfundernews.com/japans-indoor-ag-sevtor-is-becoming-more-collaborative> (diakses tanggal 5 Januari 2020)
- Dikarma, Kamran. 2018. *Jepang Siap Serap Ratusan Ribu Tenaga Kerja Asing*. <https://republika.co.id/berita/internasional/asia/18/12/08/pjf3wt377-jepang-siap-serap-ratusan-ribu-tenaga-kerja-asing> (diakses tanggal 25 Desember 2019)
- Goto, Eiji. 2016. 植物工場とは. <https://jpfia.org/about/> (diakses tanggal 9 Januari 2020)
- Hiroshi, Sakurai. 2012. 植物育成におけるLEDの一般動向. <https://www.ushio.co.jp/technology/lightedge/201203/100437.html> (diakses tanggal 9 Januari 2020)
- Jayani, Dwi Hadya. 2019. *Jumlah Penduduk Dunia pada 2019 Capai 7,7 Miliar Jiwa*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/09/10/jumlah-penduduk-dunia-pada-2019-capai-77-miliar-jiwa> (diakses tanggal 5 Januari 2020)
- Junkanya. 2019. 「植物工場」とは？新規ビジネスとして儲かるのか？. <https://jukanya.com> (diakses tanggal 5 Januari 2020)
- Kamata, Fatima. 2019. *Jepang: merevolusi pertanian tanpa lahan dan petani menggunakan sains dan teknologi*. <https://www.google.com/amp/s/www.bbc.com/indonesia/amp/majalah-49956022> (diakses tanggal 3 Mei 2020)
- Kumagai, Naoya dan Kagi Yuhei. 2014. 日本の農業の課題とは. <https://www.agri-navi.com/useful/17/494> (diakses tanggal 5 Januari 2020)
- Mutiara, Maulidya. 2019. *Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Jepang*. <https://issuu.com/maulidya.mutiara/docs/eryn> (diakses tanggal 3 Mei 2020)
- Nadira, Fergi. 2019. *Jumlah Penduduk Jepang Turun Drastis Selama Satu Dekade*. <https://internasional.republika.co.id/berita/pufdtb382/jumlah-penduduk-jepang-turun-drastis-selama-satu-dekade> (diakses tanggal 25 Desember 2019)
- Nugroho, Andri Prima. 2019. *Pengembangan Sistem Monitoring Tumbuh-Kembang Tanaman Secara Presisi pada Plant Factory*. <https://kanalpengetahuan.tp.ugm.ac.id/menara-ilmu/2019/1742-pengembangan-sistem-monitoring-tumbuh-kembang-tanaman-secara-presisi-pada-plant-factory> (diakses tanggal 25 Desember 2019)
- Ogoshi, Nao. 2018. 日本の農業が直面している問題点とは？どんな解決策がある. <https://www.rui.jp/ruinet.html?i=200&c=400&m=340284> (diakses tanggal 4 Mei 2020)

Sakti, Zein. 2017. Pengertian Bedengan dan Saluran Drainase, Fungsi, Petakan, dan Faktor Pembuatannya. <https://www.awalilmu.com/2017/09/pengertian-bedengan-dan-saluran-drainase-fungsi-petakan-dan-faktor-pembuatannya.html?m=1> (diakses tanggal 6 Mei 2020)

Susanto, Marcel. 2018. *Kenapa Amerika Serikat Menjatuhkan Bom Atom di Jepang*. <https://www.zenius.net/blog/19451/bom-atom-hiroshima-nagasaki> (diakses tanggal 27 Desember 2019)

Tsukada, Shuhei. 2015. 日本における植物工場の現状. <https://plantfactory.info/2015/04/22/3287/> (diakses tanggal 4 Mei 2020)

Uchida. 2018. 「植物工場IT活用事例セミナー」ICT技術を活用した植物工場に関する最新事例と今後のビジネスチャンス. <https://www.uchida.co.jp/system/report/20180013.html> (diakses tanggal 3 Januari 2020)

