

DAFTAR PUSTAKA

- Almusaed, A. (2011). *Biophilic and Bioclimatic Architecture*. Springer London. <https://doi.org/10.1007/978-1-84996-534-7>
- Anasfisya V. 2015. Analisis jaringan perdagangan padi dan beras di kecamatan tilatang kamang kabupaten agam Sumatra barat [skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Barus, A. & Syukri. (2008). *Agroteknologi Tanaman Buah-buahan*. USU Press.
- Badan Perencanaan Pembangunan daerah Kota Semarang. <https://bappeda.semarangkota.go.id>
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang.2015. <https://semarangkota.bps.go.id>
- Chin, Y. S., & Audah, L. (2017). *Vertical farming monitoring system using the internet of things (IoT)*. 020021. <https://doi.org/10.1063/1.5002039>
- Dinas Pertanian Kota Semarang.2020. <https://dispertan.semarangkota.go.id>
- Fellica, F., Afriyansyah, B., & Gunawan, G. (2019). *Pengelolaan Agroekosistem dengan Pendekatan Etnoekologi di Kecamatan Namang, Bangka Tengah*. Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi, 3(2), 70–76. <https://doi.org/10.33019/ekotonia.v3i2.1013>
- FOOD & AGRICULTURE ORGANIZATION. (2018). *FUTURE OF FOOD AND AGRICULTURE 2018: Alternative pathways to 2050*. FOOD & AGRICULTURE ORG.
- Kozai, T., Niu, G., & Takagaki, M. (Eds.). (2016). *Plant factory: An indoor vertical farming system for efficient quality food production*. Elsevier/AP, Academic Press is an imprint of Elsevier.
- Mulasari, S. A. (2019). Penerapan Teknologi Tepat Guna (Penanam Hidroponik Menggunakan Media Tanam) Bagi Masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 425. <https://doi.org/10.12928/jp.v2i3.418>
- Mustofa, Zaenal. 2017. Museum Sains di Kota Semarang dengan Pendekatan Hi-tech[skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang 2011-2031. http://bappeda.semarangkota.go.id/v2/?page_id=45
- Sanaji, R. (2018). *Perancangan Monitoring dan Kontrol Temperatur dan Kelembaban Udara Ruang Kontrol Panel Menggunakan Raspberry Pi 2 Berbasis Iot*. 12.
- Sastro, Y. (2016). *Teknologi Akuaponik Mendukung Pengembangan Urban Farming*. 108.
- Suryana, A. (2014). *Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan dan Penanganannya*. Forum penelitian Agro Ekonomi, 32(2), 123. <https://doi.org/10.21082/fae.v32n2.2014.123-135>
- Tumimomor, I. A. G., & Poli, H. (2011). *ARSITEKTUR BIOKLIMATIK*. 8(1), 14.

Undang-undang Republik Indonesia No.12 tahun 1985 tentang Pajak Bumi dan Bangunan. dilihat pada 11 April 2021. <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/1985/12TAHUN1985UU.pdf>

Usman, Nurazmi. 2017. Kawasan Hortikultura dengan Konsep Greenhouse di Makassar [skripsi]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Zr, D. L., & Mochtar, S. (2013). Application of Bioclimatic Parameter as Sustainability Approach on Multi-story Building Design in Tropical Area. *Procedia Environmental Sciences*, 17, 822–830. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2013.02.100>

Ahmad Sukamto. -. Manfaat dan Tujuan Greenhouse .
its.academia.edu/AhmadSukamto

dezeen.com diakses februari 2021

archdaily.com diakses Februari,2021

<https://sigijateng.id/2020/lahan-pertanian-kota-semarang-menyusut-ini-laporan-kepala-dinas/>
diakses Februari 2021

<https://thehydroponicsplanet.com/how-often-do-you-change-water-for-hydroponics/#:~:text=A%20general%20rule%20of%20thumb,is%20how%20you%20change%20it.>
diakses 20 Maret 2021

<https://homeguides.sfgate.com/methods-decrease-temperature-greenhouse-21620.html>
diakses 21 Maret 2021

<https://blog.autogrow.com/controlling-humidity-and-temperature-in-greenhouses>
diakses 21 Maret 2021

<https://www.hortidaily.com/article/9243323/natural-or-mechanical-ventilation/>
diakses 22 Maret 2021

<https://www.producegrower.com/article/3-challenges-of-growing-in-a-vertical-farm/>
di akses 22 Maret 2021

<https://www.igrow.news/igrownnews/m8h4z23l9w06rs9umjajxmohyyjm4x>
di akses 22 Maret 2021

<https://generalhydroponics.com/what-is-co2-enrichment/>
di akses 22 Maret 2021

<https://chemproj2017.wordpress.com/the-sky-is-greener-on-the-other-side/>
di akses 22 Maret 2021

<http://ekasulastiams.blogspot.com/2015/12/artikel-bangunan-pertanian-perbedaan.html> di akses
12 April 2021

<http://yusronsugiarto.lecture.ub.ac.id> diakses 12 April 2021

<https://www.agrifarming.in/profitable-crops-for-vertical-farming-a-full-guide> diakses 15 April 2021

<https://agrotek.id/>
diakses 16 April 2021

https://www.superindo.co.id/korporasi-keberlanjutan/superindoberkebun/gardening_tips_detail/intensitas_cahaya_minimum_tanaman
diakses 16 April 2021

<https://ulyadays.com/tanaman-kubis-kol-brassica-oleracea-syarat-tumbuhnya>
diakses 16 April 2021

[http://www.tridome.co.id/id/proyek/etfe#:~:text=ETFE%20\(Ethylene%20Tetrafluoroethylene\)%20adalah%20bahan,strukur%20atap%20dan%20struktur%20fasad.](http://www.tridome.co.id/id/proyek/etfe#:~:text=ETFE%20(Ethylene%20Tetrafluoroethylene)%20adalah%20bahan,strukur%20atap%20dan%20struktur%20fasad.)
diakses 16 April 2021