

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, M.F. 2018. *Perancangan Balai Penelitian Vertical Farming Di Kota Malang*. (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim). <http://etheses.uin-malang.ac.id/12371/1/12660027.pdf>
- Alam Syah Andi Nur, Nuryawati Titin dan Litananda Wahyu Satria. 2018. *Pengembangan Smart Greenhouse Untuk Budidaya Hortikultura*. Institut Pertanian STIPER. Yogyakarta - Indonesia. Yogyakarta.
- Ardhiawan, andrea. 2022. *YOUTH EDUCATION CENTER OF URBAN FARMING DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI DI SURAKARTA*. (Skripsi Sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Azifah, S.K. Waspada, Indra. 2017. *Rancang Bangun Smart Building Dalam Memantau dan Mengendalikan Lampu Secara Realtime Berbasis Websocket*. Infokam Vol 13. No. 2. Hal. 27-38.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. 2021. Persentase Penduduk Daerah Perkotaan Indonesia (2010-2035).
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Jumlah Penduduk Kota Makassar 2020.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Kota Makassar dalam angka 2023*. Hal 251-287
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2011. *Kota Makassar dalam angka 2011*. Hal. 232-233
- Batukita. Maret, 2021. *Kebutuhan Cahaya Tanaman Ruangan (indoor), Ini Panduannya*. <https://www.batukita.com/2021/03/kebutuhan-cahaya-tanaman-ruangan-indoor-ini-panduannya.html>.
- Casey, Tina. 2013. *What Is A SmartBuilding?*. <https://www.triplepundit.com/2013/>. Diakses tanggal 20 Maret 2023.
- Dwi Hastuti, D. R. 2021. *PERTANIAN KOTA DALAM PERSPEKTIF PANGAN, EKONOMI, ESTETIKA, DAN LINGKUNGAN DI KOTA MAKASSAR*. Disertasi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- FAO (Food and Agricultural Organization). 2009. *Urban dan Peri-urban Agricultural, Household Food Security and Nutrition*.



- Fauzi, A. R. DKK. 2016. *PERTANIAN PERKOTAAN : URGENSI, PERANAN, DAN PRAKTIK TERBAIK*. Jurnal Agroteknologi. Vol. 10 No. 01. Hal. 49-62
- Hakim, M. Asep Lukmanul. 2020. *URBAN FARMING METODE TEKNOLOGI DAN INOVASI BARU PADA PERTANIAN PERKOTAAN*. Skripsi Universitas Djuanda Ciawi-Bogor.
- Hasanuddin, Muhammad. 2022. *Wali Kota : Lahan pertanian di Makassar menyusut 600 hektare dalam 10 tahun*.
<https://makassar.antaranews.com/berita/428117/wali-kota--lahan-pertanian-di-makassar-menyusut-600-hektare-dalam-10-tahun>
- Jedadu, Angelina. 2021. *Desain bangunan Urban Farming Sebagai Ketahanan Pangan Kota Yogyakarta dengan Pendekatan Efisiensi Penggunaan Air*. (Skripsi Sarjana, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta).
<https://katalog.ukdw.ac.id/6694/>
- Karanouh, Abdulmajid. (2015). Innovations in dynamic architecture. The Al-Bahr Towers Design and delivery of complex facades.
- Kusumo, Dwi. Widigdo, Wanda. 2018. *FASILITAS URBAN FARMING AKUAPONIK DI SURABAYA*. Jurnal Edimensi Arsitektur. Vol. VI. No. 1. Hal. 745-752.
- Lestari, Hanisa Sismaya. 2020. *PERTANIAN CERDAS SEBAGAI UPAYA INDONESIA MANDIRI PANGAN*. Jurnal Agrita. Vol 2. No. 1. Hal. 55-59.
- Mardani Rini.. 2018. *Kajian Pengembangan Urban Farming di Kawasan Perkotaan Studi Kasus Kelurahan Maharatu Kota Pekanbaru*. Skripsi Universitas Islam Riau.
- Mulyono L. 2014. *Fungsi , Manfaat dan Kegunaan Greenhouse*. Diakses pada 15 Oktober 2022 <http://www.uvplastik99.com>. 2 pp.
- Moko light. Juni, 2021. *Apa itu LED Grow Light??*.
<https://www.mokolight.com/id/blog/led-grow-light/what-is/>
- Netafim. 2021. *Struktur rumah kaca*.
[tps://www.netafim.co.id/greenhouses/greenhouse-structures/](https://www.netafim.co.id/greenhouses/greenhouse-structures/).



- Nur'aini, A. D., & Krisdianto, J. (2017). Urban Farming dalam Kampung Vertical sebagai Upaya Efisiensi Keterbatasan Lahan. *Sains dan Seni Pomits* Vol.6 No.2, 95-99
- Raffael, Thomas. Enggar, Wulani. 2022. *IMPLEMENTATION OF DYNAMIC FACADE USING TEMPERATURE SENSOR TO INCREASE INDOOR THERMAL COMFORT*. *Jurnal RISA (Riset Arsitektur)*. Volume 06. No 03. Hal 332-349.
- Rifki, dkk. 2021. *Penggunaan Green House untuk Budidaya Hortikultura di Halaman Sekolah SD Negeri 063 Lagi Agi*. *Lepa-lepa Open*. Volume 1. No 3. Hal. 480-487.
- Rosadi, Herry. 2014. *Saatnya Terapkan Smart Building Management System*. *INDOPOS*. Edisi 12 Maret 2014.
- Sampeliling, Sostenis. DKK. 2012. *KEBIJAKAN PENGEMBANGAN PERTANIAN KOTA BERKELANJUTAN: STUDI KASUS DI DKI JAKARTA*. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. Volume 10. Hal : 257-267.
- SNI. 2001. *Tata cara perancangan sistem pencahayaan alami pada bangunan gedung*. <https://mmbeling.files.wordpress.com/2008/09/sni-03-2396-2001.pdf>.
- Setjen pertanian. Desember, 2021. *Smart green house*. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/smart-green-house#:~:text=Smart%20Green%20House%20berfungsi%20untuk,berdasarkan%20sensor%20dan%20berbasis%20android>.
- Sulistyowati, Dwiwanti. Ilhami, Wasissa Titi. 2018. *Pertanian Perkotaan. PUSAT PENDIDIKAN PERTANIAN*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian KEMENTERIAN PERTANIAN. Jakarta.
- Tando, Edi. 2019. *PEMANFAATAN TEKNOLOGI GREENHOUSE DAN HIDROPONIK SEBAGAI SOLUSI MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM DALAM BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA*. *Buana Sains*. Vol 19 No 1: 91 – 102.
- idayat. 2017. *Internet of Things Smart Agriculture on Zigbee: A Systematic review*. *IncomTech, Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, Vol. 8. No.1.



Undang-Undang Nomor 22 tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan.

Widyawati, N. 2013. *Urban Farming Gaya Bertani Spesifik Kota*. Lily Publisher. Yogyakarta.

Yanmar. 2021. *Smart Greenhouse - a new way of comfortable and reliable farming*.
https://www.yanmar.com/en_id/about/technology/vision3/smart_greenhouse/

Yudi Sastro, Bachtar Bakrie, Tezar Ramdhan. 2015. *Pertanian Perkotaan Solusi Ketahanan Pangan Masa Depan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. IAARD Press. Jakarta.

Yonadia, C.P., Syamsiyah. 2022. *VERTICAL URBAN FARMING CENTER DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR HIGH-TECH DI SURAKARTA*. (Tugas, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Yudo, Michael. DKK. 2015. *PENERAPAN ADAPTIVE FACADE UNTUK MEMAKSIMALKAN KENYAMANAN VISUAL PADA RUMAH BAHASA DI PEJATEN*. (Tugas, Universitas Bina Nusantara).



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com