

## Daftar Pustaka

- Adlan, P. I. D. M. N., & PhD, FIEM, Pe. (2012). *EAP215 / 3 WATER SUPPLY AND TREATMENT ENGINEERING*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/water-treatment-eap2153-water-supply-and-treatment-engineering-e33514446.html>
- Alam, S., & AlShaikh, A. A. (2013). *Use of palm fronds as shaded cover for evaporation reduction to improve water storage efficiency*. *Journal of King Saud University - Engineering Sciences*, 25(1), 55–58. Diakses dari : <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2012.01.003>
- Alhogbi, B. G. (2017). *Building Type basics for Research Laboratory*. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Nomor 9). Diakses dari : <http://www.elsevier.com/locate/scp>
- Antara, I., Tika, I., & Budisanjaya, I. (2016). *Perancangan Sistem Irigasi Otomatis Dengan Sensor Resistif Berbasis Kadar Air Tanah Pada Tanaman Rukola (Eruca Sativa)*. *BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 4(1), 1–12. Diakses dari : <https://docplayer.info/43663717-Perancangan-sistem-irigasi-otomatis-dengan-sensor-resistif-berbasis-kadar-air-tanah-pada-tanaman-rukola-eruca-sativa.html>
- Architects, M. (2020). *WHY SUSTAINABLE ARCHITECTURE MAKES SENSE*. Diakses dari : <https://www.martynpattie.co.uk/why-sustainable-architecture-makes-sense/>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6774 (2008) : Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air*. Diakses dari : <http://nawasis.org/portal/digilib/read/sni-6774-2008-tata-cara-perencanaan-unit-paket-instalasi-pengolahan-air/51431>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Sni 03-6196 (2000) : Prosedur Audit Energi Pada Bangunan Gedung*. In *Sni 03-6196-2000*. Diakses dari : <https://fdokumen.com/document/sni-03-6196-2000-prosedur-audit-energi-pada-bangunan-gedung.html>
- Barker. (2020). *SUSTAINABLE ARCHITECTURE: What Is It and How Do We Achieve It?* Diakses dari : <https://www.barker-associates.co.uk/service/architecture/what-is-sustainable-architecture>
- Bauer, M., Mösle, P., & Schwarz, M. (2010). *Green building: Guidebook for sustainable architecture*. In *Green Building: Guidebook for Sustainable Architecture*. Diakses dari : <https://doi.org/10.1007/978-3-642-00635-7>
- Bryan Griffin. (2015). *Laboratory Design Guide Third Edition*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/laboratory-design-guide-e184161321.html>
- Charles J Kibert. (2016). *Sustainable Construction*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/sustainable-construction-green-building-design-and-delivery-e185823401.html>
- David Adler. (1994). *Metric Handbook Planning and Design Data*. In *The state of health care in America*. Diakses dari : <https://doi.org/10.5130/sj.v1i2.618>
- Dolado, P., Lazaro, A., Delgado, M., Peñalosa, C., Mazo, J., Marin, J. M., & Zalba, B. (2015). *An Approach to the Integrated Design of PCM-Air Heat Exchangers Based on Numerical Simulation: A Solar Cooling Case Study*. *Resources*, 4(4), 797–818. Diakses dari : <https://doi.org/10.3390/resources4040796>

- Eijkelkamp. (2009). *Evaporation Pan (Operating Instructions)*. May, 1–3. Diakses dari : [https://www.kean.edu/~csmart/Hydrology/Lectures/Evaporation\\_pan.pdf](https://www.kean.edu/~csmart/Hydrology/Lectures/Evaporation_pan.pdf)
- Evergreen Garden Care Australia. (2021). *No Choosing the right fruit for your climate*. Evergreen Garden Care Australia. Diakses dari : <https://www.lovethegarden.com/au-en/article/choosing-right-fruit-your-climate>
- F Harahap. (2020). *Laboratorium Kultur Jaringan*. Diakses dari : [http://digilib.unimed.ac.id/1640/3/Bab II.pdf](http://digilib.unimed.ac.id/1640/3/Bab%20II.pdf)
- Farizi, A. Z., & Safeyah, M. (2020). *PENERAPAN BIOMIMICRY PADA BENTUK TAMPILAN*. 1(2), 148–155. Diakses dari : <http://widyastana.upnjatim.ac.id/index.php/widyastana/article/view/28>
- Farrelly, L., Kongebro, S., & Murray, G. (2020). *Planning and Implementing Botanic Garden Design Projects*. *Defining Contemporary Professionalism*, February, 178–181. Diakses dari : <https://doi.org/10.4324/9780429347856-46>
- Feby Novalius. (2016). *TERPOPULER: Penyebab Apel dan Anggur Impor Masih Merajalela*. 2016. Diakses dari : <https://economy.okezone.com/read/2016/05/12/320/1386798/terpopuler-penyebab-apel-dan-anggur-impor-masih-merajalela>
- Francis D K Ching. (2008). *Arsitektur bentuk, ruang, dan tatanan*. Diakses dari : <https://pustaka.pu.go.id/biblio/arsitektur-bentuk-ruang-dan-tatanan/ED985>
- Freshney, R. I. (2001). *Laboratory Design and Layout*. *A Manual of Practical Laboratory and Field Techniques in Palaeobiology*, 64–67. Diakses dari : [https://doi.org/10.1007/978-94-017-0581-3\\_8](https://doi.org/10.1007/978-94-017-0581-3_8)
- Galle, L. (2019). *The Top 10 Wild Edible Plants*. 2019. Diakses dari : <https://www.wildplantforager.com/wildlynourished>
- Gardening Know How. (2020). *Growing A Bromeliad And How To Care For A Bromeliad Plant*. Diakses dari : <https://www.gardeningknowhow.com/houseplants/bromeliad/growing-bromeliad-plants.htm>
- Gottfried, D. A. (1996). *Sustainable Building Technical Manual*. In *Environmental Protection*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/sustainable-building-technical-manual-e52401931.html>
- Gunawan, R., Andhika, T., . S., & Hibatulloh, F. (2019). *Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things*. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan*, 7(1), 66–78. Diakses dari : <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i1.1640>
- Harris, C. W. (Charles W., Dines, N. T., & Brown, K. D. (1998). *Time-saver standards for landscape architecture: design and construction data*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/time-saver-standards-for-landscape-architecture-e158569356.html>
- House Plants Expert. (n.d.). *INDOOR PLANTS TEMPERATURE GUIDE*. Diakses dari : <https://www.houseplantexpert.com/indoor-plants-temperature-guide.html>
- John Murray. (2011). *The Sub Tropical Garden or Beauty of Form in The Flower Garden*.

- Diakses dari : [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=6cRkylwX8IwC&oi=fnd&pg=PR10&dq=The+Sub+Tropical+Garden+or+Beauty+of+Form+in+The+Flower+Garden&ots=KJzSe7YWMP&sig=UBi1dQ-LJjq0fgxDXPXo2JsSsSk&redir\\_esc=y#v=onepage&q=The+Sub+Tropical+Garden+or+Beauty+of+Form+in+The+Flower+Garden&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=6cRkylwX8IwC&oi=fnd&pg=PR10&dq=The+Sub+Tropical+Garden+or+Beauty+of+Form+in+The+Flower+Garden&ots=KJzSe7YWMP&sig=UBi1dQ-LJjq0fgxDXPXo2JsSsSk&redir_esc=y#v=onepage&q=The+Sub+Tropical+Garden+or+Beauty+of+Form+in+The+Flower+Garden&f=false)
- Joseph De Chiara & John Callender. (2018). *Time Saver Standard for building types*. In Journal of Materials Processing Technology (Vol. 1, Nomor 1). Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/time-saver-standards-for-building-types-e158776626.html>
- Jumiah, Rosmawita, & Simbolon, L. (2009). *Perencanaan Daur Ulang Air Limbah Non Kakus Pada Pusat Perbelanjaan Plaza Slipi Jaya*. Teknik Sipil Universitas Negeri Jakarta, 17–32. Diakses dari : <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/menara/article/view/7911>
- King, A. (2014). *Top 10 Sub Tropical Vegetable*. Diakses dari : <https://gardendrum.com/2014/05/07/my-top-10-subtropical-vegetables/>
- Kurniajaya, A., & Dr.Ir. Widyastuti Nurjayanti, M. (2019). *Boyolali Florarium dengan Konsep Super Green House*. Diakses dari : <http://eprints.ums.ac.id/75071/>
- Leonard J Hopper. (1973). *Landscape Architectural Graphic Standards*. In Lancet (Vol. 1, Nomor 7808).
- McGraw Hill. (2005). *Water Treatment Plant Design*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/water-treatment-plant-design-mcgraw-hill-handbooks-e156976233.html>
- Meteoblue. (2020). *Subtropical zone*. Diakses dari : <https://content.meteoblue.com/en/meteoscool/general-climate-zones/subtropical-zone>
- R, K. W., M, K. D., F, C. M., & Wiley. (2015). *WATER REQUIREMENTS AND IRRIGATION chapter 10*. Diakses dari : <https://midh.gov.in/tmnehs/writereaddata/Chap-10.pdf>
- Sandro Putra, C. R. (2016). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal*. Seminar Nasional Cendekiawan, 6(1), 23.4. Diakses dari : <https://www.neliti.com/publications/170857/perencanaan-pembangkit-listrik-tenaga-surya-secara-mandiri-untuk-rumah-tinggal>
- Sankelux. (2019). *Pentingnya Mengatur Sudut Kemiringan Ideal Saat Pemasangan Solar Cell*. Diakses dari : <https://www.sankelux.co.id/blog/-Pentingnya-Mengatur-Sudut-Kemiringan-Ideal-Saat-Pemasangan-Solar-Cell#:~:text=Akan tetapi%2C karena di Indonesia,dianggap sudah sangat membantu efisiensi.>
- Sapei, A., & Alex Tan Kheng Soon. (2008). *FAKTOR PENYESUAI UNTUK PENENTUAN KEBUTUHAN AIR TANAMAN TOMAT YANG DITANAM SECARA HIROPONIK DI GREENHOUSE*. Diakses dari : [https://www.academia.edu/15217171/FAKTOR\\_PENYESUAI\\_UNTUK\\_PENENTUAN\\_KEBUTUHAN\\_AIR\\_TANAMAN\\_TOMAT\\_YANG\\_OITANAM\\_SECARA\\_HIROPONIK\\_01\\_GREEN\\_HOUSE\\_Adjustment\\_Factor\\_for\\_Predicting\\_Hydroponic\\_Toma\\_to\\_Evapotranspiration\\_Grown\\_in\\_a\\_Green\\_House\\_](https://www.academia.edu/15217171/FAKTOR_PENYESUAI_UNTUK_PENENTUAN_KEBUTUHAN_AIR_TANAMAN_TOMAT_YANG_OITANAM_SECARA_HIROPONIK_01_GREEN_HOUSE_Adjustment_Factor_for_Predicting_Hydroponic_Toma_to_Evapotranspiration_Grown_in_a_Green_House_)
- Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2009). *The whole Building Handbook*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/the-whole-building-handbook-how-to-design-healthy-efficient-and-sustainable-buildings-e158842622.html>
- Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2012). *Solar Electricity Handbook*. Diakses dari

- : <https://www.pdfdrive.com/solar-electricity-handbook-e26876316.html>
- Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2015). *Heating, Cooling, Lighting*. Diakses dari : <https://www.pdfdrive.com/solar-electricity-handbook-e26876316.html>
- Shaw, E. (2019). *Differences Between Mediterranean Climate and Humid Subtropical Climate*. Diakses dari : <https://sciencing.com/>. <https://sciencing.com/differences-between-mediterranean-climate-humid-subtropical-climate-21181.html>
- Sofa. (2015). *PERATURAN DAERAH KABUPATEN SEMARANG NOMOR 2 TAHUN 2015*. Diakses dari : [http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk\\_hukum/321/bangunan\\_gedung#:~:text=Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2015 Tentang %3A Bangunan Gedung&text=Abstrak %3A,menjamin keselamatan penghuni dan lingkungannya](http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk_hukum/321/bangunan_gedung#:~:text=Peraturan%20Daerah%20Nomor%202%20Tahun%202015%20Tentang%20%3A%20Bangunan%20Gedung&text=Abstrak%3A,menjamin%20keselamatan%20penghuni%20dan%20lingkungannya).
- Solaripedia. (2014). *SINGAPORE'S SUPERTREES*. Diakses dari : <http://www.solaripedia.com/files/1190.pdf>
- Sugiyarto, L., & Jurdik. (1997). *Pengenalan Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan, Pembuatan Media dan Metode Sterilisasi*. 301, 5559. Diakses dari : <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132326898/pengabdian/pengenalan-lab-kuljar.pdf>
- Wang, N., & Adeli, H. (2014). *Sustainable Building Design*. *Journal of Civil Engineering and Management*, 20(1), 1–10. Diakses dari : <https://doi.org/10.3846/13923730.2013.871330>
- Wijayanth Monica. (2020). *6 Tips Jitu Mengurangi Kelembaban*. Diakses dari : <https://www.homify.co.id/ideabooks/3947529/6-tips-jitu-kurangi-kelembaban-di-rumah-anda>
- Wiraatmaja, I. W. (2017). *Suhu, Energi Matahari, dan Air Dalam Hubungan Dengan Tanaman*. Modul Fakultas Pertanian Universitas Udayana, 10–13. Diakses dari : [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pondidikan\\_1\\_dir/e363ad4d9ddfd8b36a5453468193b509.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pondidikan_1_dir/e363ad4d9ddfd8b36a5453468193b509.pdf)
- Yulius Satria Wijaya. (2017). *RI Punya Anggrek, Tapi Kenapa Masih Impor dari Thailand?* 2017. Diakses dari : <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3452563/ri-punya-anggrek-tapi-kenapa-masih-impor-dari-thailand>