

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali. 2020. Kabupaten Boyolali dalam Angka 2020. Boyolali: Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali. Diakses dari <https://boyolalikab.bps.go.id/publication/2020/04/27/47511789805b25d834a4709c/kabupaten-boyolali-dalam-angka-2020.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2020. Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2020. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Kabupaten Jawa Tengah. Diakses dari <https://jateng.bps.go.id/publication/2020/04/27/b96a0d5f63de624aa600934d/provinsi-jawa-tengah-dalam-angka-2020.html>
- Ching, Francis D.K. 2007. *Arsitektur Bentuk, Ruang, dan Tataan*. Jakarta: Penerbit Erlangga. Diakses dari <https://caridokumen.com/download/arsitektur-bentuk-ruang-dan-susunannya-francis-dk-ching-5a45ef1bb7d7bc7b7ae1132b.pdf>
- Dittrich, Egbert. 2015. *The Sustainable Laboratory Handbook*. Germany: Wiley-VCH. Diakses dari <https://www.pdfdrive.com/the-sustainable-laboratory-handbook-design-equipment-and-operation-e186451861.html>
- Djadja Subardja S., Sofyan Ritung, Markus Anda, Sukarman, Erna Suryani, Rudi E. Subandiono. 2016. *Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Diakses dari <http://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-3/petunjuk-teknis?download=21:klasifikasi-tanah-nasional>
- Kozai, Toyoki. Genhua Niu. Michiko Takagaki. 2016. *Plant Factory*. United States of America: Elsevier Inc. Diakses dari <https://www.pdfdrive.com/plant-factory-an-indoor-vertical-farming-system-for-efficient-quality-food-production-e177551942.html>
- Marshall, Roger. 2006. *How to Build Your Own Greenhouse*. United States: McNaughton & Gunn, Inc. Diakses dari <https://www.pdfdrive.com/how-to-build-your-own-greenhouse-designs-and-plans-to-meet-your-growing-needs-e158151652.html>
- Mila, A. Y. (n.d.). 2015. *Arsitektur berkelanjutan*. : Erlangga. Diakses dari <http://lib.unika.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=3118&bid=48553342>
- Osso, Annete, Taly Walsh, David A. Gottfriend, Lynn N. Simon. 1996. *Sustainable Building Technical Manual*. United States of America: Public Technology Inc. Diakses dari <https://www.pdfdrive.com/sustainable-building-technical-manual-the-smart-energy-design-e11333364.html>
- Siyoto, Sandu, M. Ali Sodik. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Publishing. Diakses dari <https://zenodo.org/record/1117422/files/DASAR%20METODOLOGI%20PENELITIANAN.pdf?download=1>

JURNAL DAN PERATURAN PEMERINTAH

- Amin, Muhammad Nashrullah, Yosafat Winarto, Awi Marlina, 2019. *Penerapan Prinsip Arsitektur Berkelanjutan Pada Perencanaan Kampung Pangan Lestari di Mojosoongo, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta*. *Jurnal Senthong*. Vol 2 No.2 Hal. 383-394. Diakses dari <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/article/download/1049/524>
- Barliana, M Syaom, Nuryanto, Diah Cahyani. 2012. *Pola Pembelajaran Pewarisan Tradisi Arsitektur Berkelanjutan: Dari Etnoarsitektur ke Etnopedagogi*. *Prosiding Temu Ilmiah 2012*. Diakses dari <https://temuilmiah.iplbi.or.id/wp-content/uploads/2012/10/TI2012-09-p117-120-Pola-Pembelajaran-Pewarisan-Tradisi-Arsitektur-Berkelanjutan.pdf>
- Chihib, Mehdi, Esther Salmeron-Manzono, Francisco Manzono Agugliaro. 2020. *Benchmarking Energy Use at University of Almeria (Spain)*. *Sustainability*. Diakses dari <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1336>
- Erik Kado Nugroho dan Martinus Andre Wijaya Setiawan. 2015. *Pemetaan Potensi Kerusakan Lahan dan Bencana pada Wilayah Budidaya Pertanian Kabupaten Boyolali*.

- Prosiding Konser Karya Ilmiah Vol. 1. Diakses dari https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/8901/2/PROS_Erik%20KN%2C%20Martinus%20Andree%20WS_Pemetaan%20Potensi_fulltext.pdf
- Maridi, Alanindra Saputra, Putri Agustina. 2015. Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *Bioedukasi* Volume 8 no 1 hal 28-42. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/bioedukasi/article/view/3258>
- Muhammad Sholikhhan, Sri Yulianto Joko Prasetyo, Kristoko Dwi Hartomo (2019). Pemanfaatan WebGIS untuk Pemetaan Wilayah Rawan Longsor kabupaten Boyolali dengan Metode Skoring dan Pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. Volume 5 Nomor . Diakses dari <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1588>
- Panca, Satria Carlyan. 2019. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian di Kota Batu. Skripsi. Malang. Universitas Merdeka Malang. Diakses dari <http://eprints.unmer.ac.id/475/>
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Diakses dari https://malut.litbang.pertanian.go.id/images/stories/Permentan-11_-2019-SOTK-BPTP-New.pdf
- Peraturan Menteri Pertanian No.47/Permentan/OT.140/10/2006 Tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan. Diakses dari <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/Permentan-47-06.pdf>
- Putryana, Oktavia, Purwanto Setyo Nugroho, Musywaroh. 2020. Penerapan Konsep Permaculture pada Perancangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Wonogiri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur Senthong*. 3 (2), 357-560. Diakses dari <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/article/view/1195>
- Pynkyawati, Theresia, Samsul Aripin, Eri Iliyasa, Leslye Yunita Ningsih, Amri. 2014. Kajian Efisien Desain Sirkulasi pada Fungsi Bangunan Mall dan Hotel BTC. *Jurnal Reka Karsa*. Volume 2 No.2. Diakses dari <https://ejournal.itenas.ac.id/index.php/rekakarsa/article/view/452>
- Said, Nusa Idaman, Haryato Indriatmoko, Nugro Raharjo, Arie Herlambang. Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sitem Biofilter Anaerob-Aerob. *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi*. Diakses dari <http://www.kelair.bppt.go.id/Sitpa/Artikel/Limbahrs/limbahrs.html>
- Silalahi, Albinus. 2018. Development Research (Penelitian Pengembangan) Dan Research & Development (Penelitian & Pengembangan) Dalam Bidang Pendidikan/Pembelajaran. Prosiding. Diakses dari <http://jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/saintifikaislamica/article/download/1204/953/>
- SNI 03-70650-2005. (2005). Tata Cara Perencanaan Sitem Plambing. Badan Standardisasi Nasional Indonesia. Diakses dari <http://sipil.upi.edu/wp-content/uploads/2016/11/sni-03-7065-2005-plambing.pdf>
- Sodagar, Behzad, Rosemary Fieldson and Bryce Gilroy-Scott. 2017. Design For Sustainable Architecture and Enviroment. *Journal International of Enviroment, Culture, Economic and Social Sustainability*. Volume 4 No. 4 Hal 74-84. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/239544080_Design_for_Sustainable_Architecture_and_Environments
- Suarjaya, M, M. Nuriyasa. 2005. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Tingkat Energi Ransum Terhadap Penampilan Ayam Buras Super umur 2-7 Minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Volume 8 no. 1. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/mip/article/view/1674>
- Sumiyanto, A.Adhe Noor PSH. 2010. Pengaruh Pembuatan Terasering Pada Lereng Terhadap Potensi Longsor. *Dinamika Rekayasa*. Volume 6 No. 2. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/58369-ID-pengaruh-pembuatan-terasering-pada-leren.pdf>

- Syahputra, Gita. (2017). *Biosafety dan Biosecurity: Upaya untuk Aman Bekerja di Laboratorium*. *BioTrends*. Vol.8. No.1. Diakses dari <https://terbitan.biotek.lipi.go.id/index.php/biotrends/article/download/202/175>
- Wijaksana, Gumilar, Muhamad Safri, Parmadi. (2017). Kontribusi dan elastisitas subsektor dalam sektor pertanian di Kabupaten Tebo. *Jurnal Paradigma Ekonomika* Vol. 12. No. 2. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/209641-kontribusi-dan-elastisitas-subsektor-dal.pdf>

WEBSITE

- Alderon.(November 2018) *Alderon Twinwall Corrugated*. Diakses tanggal 15 Maret 2021 dari <https://www.alderon.co.id/products/twinwall-corrugated/>
- Arsitur Studio. (2020) *Sustainable Architecture atau Arsitektur Berkelanjutan*. Diakses tanggal 15 Maret 2021 dari <https://www.arsitur.com/2019/08/sustainable-architecture-adalah.html#:~:text=Menurut%20James%20Stevens%20Curl%20dan,buruk%20atau%20terlalu%20banyak%20kaca.%22>
- Badan Penelitian Pertanian – Kementrian Pertanian –Republik Indonesia. (19 Desember 2020). *Regulasi*. Diakses 19 Februari 2021 dari <http://jateng.litbang.pertanian.go.id/index.php/tentang-kami/regulasi>
- Badan Penelitian Pertanian – Kementrian Pertanian – Republik Indonesia (17 November 2017). *Organisasi*. Diakses 5 Maret 2021 dari <https://jateng.litbang.pertanian.go.id/index.php/tentang-kami/organisasi>
- EPanel. (Maret 2011) *V Type Insulated Sandwich Panel*. Diakses tanggal 15 Maret 2021 dari <https://www.epanel.co.id/index-setting-pages/v-type/>
- FresnoState. (13 Agustus 2018). *Jordan Agricultural Research Center*. Diakses tanggal 25 Februari 2021 dari <http://www.fresnostate.edu/jcast/jarc/gallery.html>
- GoGreenSolar (2006) *How Many Solar Panels Do I Need ?..* Diakses tanggal 14 Maret 2021 dari <https://www.gogreensolar.com/pages/how-many-solar-panels-do-i-need>
- Gyproc Saint-Gobain. (2007) *Gypwall for Fire Resistance*. Diakses tanggal 15 Maret 2020, dari <https://www.gyproc.co.id/id/systems/drywall-system/gypwall-fire-resistance>
- Issuu. (25 Maret 2015). *Best Wayfinding Design Vol 3*. Diakses tanggal 16 Maret 2021 dari https://issuu.com/hidesignpublish/docs/best_wayfinding_design_vol.3
- PAE / *Leaders in Sustainable Engineering & High Performing Buildings*. (12 Agustus 2016). *Jordan Agricultural Research Center Opens*. Diakses tanggal 25 Februari 2021 dari <https://www.pae-engineers.com/news/articles/jordan-agricultural-research-center-opens>
- Pertanianku. (2015, 15 November). *Mengenal Berbagai Jenis Kandang Sapi Perah*. Diakses 27 Februari 2021 dari <https://www.pertanianku.com/mengenal-berbagai-jenis-kandang-sapi-perah/>
- Whole Building Design Guide*. (16 Maret 2017) *Research Laboratory*. Diakses 16 Februari 2021 dari <https://www.wbdg.org/building-types/research-facilities/research-laboratory>

BERITA ONLINE

- Ihsanuddin. 2020. *Pertanian Penyumbang Tertinggi Pertumbuhan Ekonomi di tengah Pandemi*. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://nasional.kompas.com/read/2020/10/06/10304311/jokowi-pertanian-penyumbang-tertinggi-pertumbuhan-ekonomi-di-tengah-pandemi>
www.cnbcindonesia.com
- Lumanauw, Novy. 2020. *Sektor Pertanian Berkontribusi Tingkatkan Ekspor*. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://www.beritasatu.com/ekonomi/607903/jokowi-sektor-pertanian-berkontribusi-tingkatkan-ekspor>
- Mahadi, Tendi. 2020. *Tantangan Pertanian saat ini adalah Masalah Ketersediaan Lahan*. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://industri.kontan.co.id/news/hkti-tantangan-pertanian-saat-ini-adalah-masalah-ketersediaan-lahan>
- Nazaruddin, Akhmad. 2020. *Ganjar Mendorong Pemanfaatan Teknologi Modern di Bidang Pertanian*. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari

<https://jateng.antaranews.com/berita/319914/ganjar-dorong-pemanfaatan-teknologi-modern-di-bidang-pertanian>

Perdana. 2019. Ganjar Lepas Ekspor Pertanian Jateng Rp 35 Miliar. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://radarsolo.jawapos.com/read/2019/11/19/166477/ganjar-lepas-ekspor-pertanian-jateng-rp-35-miliar>

Redaksi. 2020. Tiap Tahun 150 ribu Hektar Lahan Pertanian Berkurang Kenapa ?. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://www.beritabersatu.com/2020/03/02/tiap-tahun-150-ribu-hektar-lahan-pertanian-berkurang-kenapa/#:~:text=Foto%3A%20Diperkirakan%20ada%20sekitaran%20150,lahan%20pertanian%20berkurang%20tiap%20tahunnya%2C&text=Seperti%20yang%20dilansir%20dari%20tribun,hektar%20di%20banding%20tahun%202013.>

Wibisono, Lanang. 2020. Tumbuh 2,15% persen di Tengah Pandemi, Ganjar Kucurkan Rp 10 Miliar untuk Pertanian. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://halosemarang.id/tumbuh-215-persen-di-tengah-pandemi-ganjar-kucurkan-rp-10-miliar-untuk-pertanian>

