

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku / Ebook

Koordinator Statistik Kecamatan Bandungan. (2020). *Kecamatan Bandungan Dalam Angka 2020*. Kabupaten Semarang. Penerbit : Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.

<https://semarangkab.bps.go.id/publication/2020/09/28/6ab22e15e44353d5865ca793/kecamatan-bandungan-dalam-angka-2020.html>

Koordinator Statistik Kecamatan Gentasan. (2020). *Kecamatan Gentasan Dalam Angka 2020*. Kabupaten Semarang. Penerbit: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.

<https://semarangkab.bps.go.id/publication/2020/09/28/7ab45eb62ba797e37ace4a21/kecamatan-getasan-dalam-angka-2020.html>

Neufert, Ernst. 1996. *Data Arsitek Jilid 1*. Jakarta. Penerbit : Erlangga.

Neufert, Ernst. 2002. *Data Arsitek Jilid 2*. Jakarta. Penerbit : Erlangga .

Sukarman. Dariah, A. 2014. *Tanah Andosol Di Indonesia Karakteristik, Potensi, Kendala, Dan Pengelolaannya Untuk Pertanian*. Bogor. Penerbit : Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. [https://www.researchgate.net/profile/Sukarman\\_Kartawisastra2/publication/323398785\\_TANAH\\_ANDOSOL\\_DI\\_INDONESIA\\_Karakteristik\\_Potensi\\_Kendala\\_dan\\_Pengelolaannya\\_untuk\\_Pertanian/links/5a941563a6fdcc6c063dd1/TANAH-ANDOSOL-DI-INDONESIA-Karakteristik-Potensi-Kendala-dan-Pengelolaannya-untuk-Pertanian.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Sukarman_Kartawisastra2/publication/323398785_TANAH_ANDOSOL_DI_INDONESIA_Karakteristik_Potensi_Kendala_dan_Pengelolaannya_untuk_Pertanian/links/5a941563a6fdcc6c063dd1/TANAH-ANDOSOL-DI-INDONESIA-Karakteristik-Potensi-Kendala-dan-Pengelolaannya-untuk-Pertanian.pdf)

Susatya, A. 2011. *Rafflesia Pesona Bunga Terbesar di Dunia*. Bengkulu. Penerbit : Direktorsat Kawasan Konservasi Dan Bina Hutan Lindung.

<http://ksdae.menlhk.go.id/assets/publikasi/Rafflesia%20-%20Pesona%20Bunga%20Terbesar%20di%20Dunia.pdf>

### Jurnal / Tugas Akhir Skripsi

Amrullah, A. (2018). “Perancangan Rumah Susun Di Ngentak Sape, Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik.” Diakses dari <https://dspace.uin.ac.id/handle/123456789/5600>

Asim, F., Shree V. (2019). “Biophilic Architecture For Restoration And Therapy Within The Built Enviroment : A Review.” Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/334732892\\_Biophilic\\_Architecture\\_for\\_Restoration\\_and\\_Therapy\\_within\\_the\\_Built\\_Environment\\_A\\_Review](https://www.researchgate.net/publication/334732892_Biophilic_Architecture_for_Restoration_and_Therapy_within_the_Built_Environment_A_Review).

Cahyadi V. ( 2016). “ Organisasi Ruang ”. Diakses dari <https://docplayer.info/193493-Organisasi-ruang-berikut-ini-adalah-jenis-jenis-organisasi-ruang-organisasi-terpusat.html>

Caprena, A. (2018). “Biophilic Design. Journal Of Biourbanism. #1&2/17 Vol. VI.” Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/323881047\\_Biophilic\\_Design\\_Journal\\_of\\_Biourbanism\\_1217\\_Vol\\_VI](https://www.researchgate.net/publication/323881047_Biophilic_Design_Journal_of_Biourbanism_1217_Vol_VI)

Firdaustin, R.G., ( 2020 ). “ Bangunan Konservatori Botani dengan Penerapan Arsitektur Organik. Repository Tugas Akhir Arsitektur No.1 Vol. III. Oktober 2020.” diakses dari <https://ars.itenas.ac.id/repository/index.php/repository-ta/article/viewFile/657/544>

- Gautam, A. (2017). "Biophilic Design In Architecture. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT). Vol. 6 Issue 03, March-2017." Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/315110361\\_Biophilic\\_Design\\_in\\_Architecture](https://www.researchgate.net/publication/315110361_Biophilic_Design_in_Architecture)
- Handy, A. (2017). "Penerapan Teori Biophilic Design Dalam Strategi Perancangan Sekolah Alam Sebagai Sarana Pendidikan Dasar Di Karanganyar. Arsitektura. Vol. 15, No.2, Oktober 2017: 406-413." Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/320793354\\_PENERAPAN\\_TEORI\\_BIOPHILIC\\_DESIGN\\_DALAM\\_STRATEGI\\_PERANCANGAN\\_SEKOLAH\\_ALAM\\_SEBAGAI\\_SARANA\\_PENDIDIKAN\\_DASAR\\_DI\\_KARANGANYAR](https://www.researchgate.net/publication/320793354_PENERAPAN_TEORI_BIOPHILIC_DESIGN_DALAM_STRATEGI_PERANCANGAN_SEKOLAH_ALAM_SEBAGAI_SARANA_PENDIDIKAN_DASAR_DI_KARANGANYAR)
- Hermansah, Uniarti J., Maya U. (2008). "Evaluasi Terhadap Perubahan Status Beberapa Hara Tanah Setelah 10 Tahun Di Bukit Gajabuih Padang. J. Solum. Vol V No.1 Januari 2008:23-42." Diakses dari <http://jurnalsolum.faperta.unand.ac.id/index.php/solum/article/view/91/100>
- Kalayci, E., Avinc, O., Yavas, A. (2016). "Ethylene Tetrafluoroethylene (ETFE) Materials for Building Textiles." Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/309410559\\_Ethylene\\_Tetrafluoroethylene\\_ETFE\\_Materials\\_for\\_Building\\_Textiles](https://www.researchgate.net/publication/309410559_Ethylene_Tetrafluoroethylene_ETFE_Materials_for_Building_Textiles)
- Kandau, T., Kindangen J., Tinangon, A. (2018). "Pusat Rehabilitasi Medik Dan Edukasi Penderita Autis Di Kota Manado. Biophilic Design." Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/daseng/article/view/19219>
- Kellert, S.R., Elizabeth F. Calabrese. (2015). "The Practice Of Biophilic Design." Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/321959928\\_The\\_Practice\\_of\\_Biophilic\\_Design](https://www.researchgate.net/publication/321959928_The_Practice_of_Biophilic_Design)
- Kristiana, T. (2018). "Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menggunakan Metode TOPSIS Untuk Pemilihan Lokasi Pendirian Grosir Pulsa. Paradigma. Vol. XX, No. 1, Maret 2018." Diakses dari <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/paradigma/article/download/2908/pdf>
- Kurniajaya, A. (2019). "Boyolali Florarium Dengan Konsep Super Green House." Diakses dari <http://eprints.ums.ac.id/75071/>
- Maimunah, S., Mudzakir, H., Sopan, M., & Samek, J.H. (2020). "Keanekaragaman Jenis Pohon Penyusun Arboretum Konservasi Hutan Hujan Tropis PT Asmin Bara Bronang Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah. Jurnal Hutan Tropis Volume 8 No. 3 November 2020." Diakses dari <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jht/article/view/9626>
- Octaviany, E. (2017). "Dinamika Tumbuhan Bawah Di Hutan Hujan Tropis Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Sebagai Sumber Belajar Biologi." Diakses dari <http://eprints.umm.ac.id/35054/>
- Rahma, A., Suroso, Nasron. (2019). "Perancangan Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Pada Miniatur Greenhouse Berbasis IOT. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2019. 2 Februari 2019." Diakses dari <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/view/768/729>
- Rahmasari, K., Prasetyo, E.Y. (2017). "Pendekatan Biophilic Untuk Meningkatkan Kualitas Ruang Pada Perkantoran Vertikal. JURNAL SAINS DAN SENI POMITS Vol. 6, No. 2 (2017)." Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/324534906\\_Pendekatan\\_Biophilic\\_untuk\\_Meningkatkan\\_Kualitas\\_Ruang\\_pada\\_Perkantoran\\_Vertikal](https://www.researchgate.net/publication/324534906_Pendekatan_Biophilic_untuk_Meningkatkan_Kualitas_Ruang_pada_Perkantoran_Vertikal)
- Ritriani, O.A., (2016). "Konservatori Tanaman Hias Langka Indonesia di Kawasan Ecopark Cibinong Science Center." diakses dari <http://repository.unika.ac.id/11896/>
- Rusmini. (2018). "Status Kesuburan Tanah Pada Budidaya Sayuran Organik Dan Konvensional Di Batur, Gentsan, Semarang." Diakses dari <http://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/4300/>
- Santosa, D.E. (2019). "Subtropical Smart Garden Conservatory di Kopeng." Diakses dari <http://repository.unika.ac.id/20071/>

Surwadi, A.B., Mukhtar, E., & Syamsuardi. (2013). “*Komposisi Jenis Dan Cadangan Karbon Di Hutan Tropis Dataran Rendah, Ulu Gadut Sumatra Barat*. Berita Biologi 12(2) - Agustus 2013.” Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/69079-ID-none.pdf>

Valentina, G., Widigdo, W.K. ( 2018 ). “ *Fasilitas Budidaya Tanaman Endemik Indonesia di Badung*. JURNAL eDIMENSI ARSITEKTUR VOL. VI, NO. 1, (2018), 249-256.” Diakses dari <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-arsitektur/article/view/8438>

Wijaya, A.R. (2016). “ *Landasan Teori Dan Progam Green Libaru Di Semarang*.” Diakses dari <http://repository.unika.ac.id/cgi/search/simple?q=biophilic+design& action search=Search& action search=Search& order=bytitle&basic srctype=ALL& satisfyall=ALL>

### Peraturan Undang – Undang

Peraturan Daerah Kabupaten Semarang Nomor 2 Tahun 2015. *Bangunan Gedung*. Diakses dari [http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk\\_hukum/321/bangunan\\_gedung#:~:text=Peraturan%20Daerah%20Nomor%202%20Tahun%202015%20Tentang%20%3A%20Bangunan%20Gedung&text=bahwa%20penyelenggaraan%20bangunan%20gedung%20harus,menjamin%20keselamatan%20penghuni%20dan%20lingkungannya](http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk_hukum/321/bangunan_gedung#:~:text=Peraturan%20Daerah%20Nomor%202%20Tahun%202015%20Tentang%20%3A%20Bangunan%20Gedung&text=bahwa%20penyelenggaraan%20bangunan%20gedung%20harus,menjamin%20keselamatan%20penghuni%20dan%20lingkungannya).

Peraturan Daerah Kabupaten Semarang Nomor 6 Tahun 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Semarang Tahun 2011-2031*. Diakses dari [http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk\\_hukum/1127/rencana\\_tata\\_ruang\\_wilayah\\_kabupaten\\_semarang\\_tahun\\_2011\\_2031](http://jdih.semarangkab.go.id/site/produk_hukum/1127/rencana_tata_ruang_wilayah_kabupaten_semarang_tahun_2011_2031)

### Artikel / Web

Browning, W., Ryan, C., Clancy, J. (2014). “*Patterns Of Biophilic Design Improving Health And Well – Being In The Buil Enviroment*.” Diakses dari <https://www.terrapinbrightgreen.com/reports/14-patterns/#biomorphic-forms-and-patterns>

Hance, J. (2010). “*Hutan Hujan Yang Tersisa Di Jawa Kurang Dari 10.000 Hektar*.” Diakses dari <https://news.mongabay.com/2010/06/hutan-hujan-yang-tersisa-di-jawa-kurang-dari-10-000-hektar/>

Moniaga C. (2018). “*Aroma, Bagian Bangunan Yang Kerap Terlupakan*.” Diakses dari <https://news.unika.ac.id/2018/05/aroma-bagian-bangunan-yang-kerap-terlupakan/>

Oxford University. (2021). “*Oxford Learner's Dictionaries( Conservatory )*.” Diakses dari <https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/conservatory?q=conservatory>

Richardson, A. (2009). “*ETFE : Why This Building Materialis Gaining Popularity*.” Diakses dari <https://www.architen.com/articles/etfe-the-new-fabric-roof/>

Rozak A. ( 2014). “*Organisasi Ruang*.” Diakses dari <https://www.slideshare.net/AbdulRozak2/organisasi-ruang>

Setiawan, E. (2012 – 2021). “*Kamus Besar Bahasa Indonesia ( KBBI )*.” Diakses dari <https://kbbi.web.id/hutan>

Setiawan, E. (2012 – 2021). “*Kamus Besar Bahasa Indonesia ( KBBI )*.” Diakses dari <https://kbbi.web.id/taman>

Widyaningrum, G.L. (2020). “ *Studi : Hutan Hujan Seluas Lapangan Bola Rusak Setiap Enam Detik*.” Diakses dari <https://nationalgeographic.grid.id/read/132181921/studi-hutan-hujan-seluas-lapangan-bola-rusak-setiap-enam-detik?page=all>