

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjam, R. M. O., dan Renoat, E. 2017. Tanaman lanskap jalan sebagai pereduksi aliran angin Di Kota Kupang. *Jurnal Lanskap Indonesia* 9(1) : 63-72.
- Adrian, K. 2021. Ketahui Berbagai Efek Sinar Matahari bagi Tubuh. < <https://www.alodokter.com/jangan-takut-terkena-sinar-matahari>> Diakses pada 10 Mei 2022
- Anonim. 2019. Tentang Wisdompark < <https://residence.ugm.ac.id/tentang-wisdompark/>>. Diakses pada 30 November 2021
- Anonim. 2016. Mengapa Sinar Di Siang Hari Lebih Panas Dibandingkan Sinar Di Pagi Dan Sore Hari < <https://www.dontsad.com/2016/07/mengapa-sinar-di-siang-hari-lebih-panas.html>>. Diakses pada 18 September 2022
- Bachir, N., Bounoua, L., Aiche, M., Maliki, M., Nigro, J., and El Ghazouani, L. 2021. The simulation of the impact of the spatial distribution of vegetation on the urban microclimate: A case study in Mostaganem. *Urban Climate* 39 :1-14
- Carpenter PL, Walker TD, and Lanphear FO. 1975. *Plants in The Landscape*. San Fransisco
- Chiara, J. D. dan Koppelmen, L. E. 1978. *Standar Perencanaan Tapak*. Erlangga. Jakarta
- Dahlan EN. 1992. *Membangun Kota Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. IPB Press. Bogor
- Djamal, Z.I. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Erdianto, A. R., Irwan, S. N. R., Kastono, D. 2019. Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Vegetika* 8(3): 139-152
- Fawzi, N. I., dan Naharil, N. 2013. Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta--Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan. *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi*
- Femy. 2014. *Perencanaan Tata Hijau untuk Kenyamanan Klimatologis pada Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor. Tesis
- Friadi, R. dan Junadhi, J. 2019. Sistem kontrol intensitas cahaya, suhu dan kelembaban udara pada *greenhouse* berbasis raspberry PI. *JTIS*, 2(1) : 30-38
- Grey GW and Deneke FJ. 1978. *Urban Forestry*. New York: John Willey and Sons Inc.
- Habibie, M. N., Sasmito, A., and Kurniawan, R. 2011. Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 12(2):181-188
- Hidayah, R., Sativa, S., dan Sumarjo, H. 2021. Strategi pemenuhan ruang terbuka hijau publik di Kota Yogyakarta. *INERSIA: Informasi dan Ekspose hasil Riset teknik Sipil dan Arsitektur* 17(1) : 11-18.



- Hidayat I. 2008. Evaluasi jalur hijau jalan sebagai penyangga lingkungan sekitarnya dan keselamatan pengguna jalan bebas hambatan Jagorawi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tesis
- Hermawan, D., Pramitasari, D., dan Sudibyo, S. 2017. Studi kecukupan ruang terbuka hijau ideal di kampus perguruan tinggi untuk perencanaan kampus hijau kasus amatan wilayah Aglomerasi Kota Yogyakarta Utara. Prosiding Seminar Nasional XII. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
- Huler, S. 2004. Defining the Wind. Random House, Inc., New York
- Ikhwan, N., dan Pramudya, Y. 2018. Cepat Rambat Bunyi Di Udara Pada Variasi Suhu Dengan Memanfaatkan Sensor Suara Berbantuan Logger Pro dan Audacity. Wahana Fisika 3(1) : 11-18.
- Indrawati, D. M., Suharyadi, S., dan Widayani, P. 2020. Analisis pengaruh kerapatan tanaman terhadap suhu permukaan dan keterkaitannya dengan fenomena UHI. Media Komunikasi Geografi 21(1) : 99-109.
- Irwan, S. N. R. 2021. Lanskap Produktif Perkotaan. Lily Publisher. Yogyakarta
- Karyati, S. A., dan Syafrudin, M. 2016. Fluktuasi iklim mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 15(1):83-92.
- Kusuma, R. P. 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis Vegetasi di Jalur Hijau Kawasan Permukiman Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Laurie M. 1986. Pengantar kepada Arsitektur Pertamanan (Terjemahan). Intermata. Bandung.
- Likert, R. 1932. A Technique for the measurement of attitudes. Archives of Psychology 140: 1-55
- Li, X. X., and Liu, X. 2021. Effect of tree evapotranspiration and hydrological processes on urban microclimate in a tropical city: A WRF/SLUCM study. Urban Climate 40 : 1-12
- Millennium Ecosystem Assessment (MA). 2005. Ecosystem and Human Well-being—Summary for Decision Makers. Island Press. Washington
- Meyer B.S dan D.B Anderson. 1952. Plant Physiologi 2nded. Maruzen Company. Tokyo
- Narendreswari, A. R., Trisnowati, S., dan Irwan, S. N. R. 2014. Kajian fungsi tanaman lanskap di jalur hijau jalan Laksda Adisucipto, Urip Sumoharjo, dan Jendral Sudirman Yogyakarta. Vegetalika, 3(1) : 1-11.
- Napitupulu, S. S. 2014. Pengaruh Orientasi Bangunan dan Kecepatan Angin terhadap Bentuk dan Dimensi Filter pada Fasad Bangunan Rumah Susun (Studi Kasus: Rumah Susun Marunda, Cilincing, Jakarta). E-Journal Graduate Unpar 1(2) : 75-89.



- Noviyanti, I. K., dan Roychansyah, M. S. 2019. Analisis Ketersediaan ruang terbuka hijau dengan ndvi menggunakan citra satelit *worldview 2* di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe* 21(2) : 63-70.
- Nuraini, A. 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis dan Pemanfaatan Beberapa Ruang Terbuka Hijau Di Kota Cilegon. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi
- Palinkas, L. A., Horwitz, S. M., Green, C. A., Wisdom, J. P., Duan, N., and Hoagwood, K. 2015. Purposeful sampling for qualitative data collection and analysis in mixed method implementation research. *Administration and policy in mental health and mental health services research* 42(5):533-544
- Potoboda, N. I., Kalangi, J., dan Saroinsong, F. B. 2021. Analisis kebisingan beberapa ruang terbuka hijau di Kota Manado. In *COCOS* 2(2) : 1-12
- Puasa, R. N., Wantasen, A., dan Mandagi, S. 2018. Pemetaan keanekaragaman mangrove di Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNSRAT. MANADO* 6(1) : 5-6.
- Pudjowati, U. R. 2018. Pengaruh Faktor-faktor Iklim Mikro pada Penurunan Suhu di Jalan Tol. *PROKONS: Jurusan Teknik Sipil* 11(2) 87-92.
- Putra, I.S., Rombang, J.A., dan Nurmawan, W. 2018. Analisis Kemampuan Vegetasi Dalammeredam Kebisingan. *Eugenia* 24(3) : 105-114
- Putra, B. U., Krisnandika, A. A. K., dan Dharmadiatmika, I. M. A. 2022. Pengaruh Kombinasi Kerapatan Kanopi Pohon Terhadap Kenyamanan Termal di Lapangan Puputan Margarana, Denpasar. *Jurnal Lanskap Indonesia*. 14(1):16-22
- Regita, R. S., Simangunsong, N. I., dan Chalim, A. 2021. Kajian peletakan fungsi tanaman terhadap kondisi ruang terbuka kampus (studi kasus: Indonesia Port Corporation University, Ciawi, Bogor). *Jurnal Lanskap Indonesia* 13(2) : 38-44.
- Resiana, F. 2015. Efektivitas penghalang tanaman sebagai peredam kebisingan lalu lintas di kawasan pendidikan Jalan Ahmad Yani Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1) : 1-10
- Rizzo, D., Marraccini, E., and Lardon, S. 2022. *Landscape Agronomy:Advances and Challenges of a Territorial Approach to Agricultural Issues*. Springer Nature. Switzerland
- Rosianty, Y., Lensari, D., dan Handayani, P. 2018. Pengaruh sebaran tanaman terhadap suhu dan kelembapan pada Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan* 7(2) : 68-77.
- Rusadi, E. Y., Nurhayati, P., Tallo, A. J., and Setiawan, B. 2016. Smart green open space outlook: pattern identification (case study: Yogyakarta City and Batu City). *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 227 : 630-636
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. *Fisiologi Tanaman* Jilid 1. ITB .Bandung.



- Sandy, D. A. 2017. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap perubahan suhu, kelembapan udara dan tekanan udara. Universitas Jember. Skripsi
- Saputro, T. H., Fatimah, I. S., dan Sulistyantara, B. 2010. Studi pengaruh area perkerasan terhadap perubahan suhu udara (studi kasus area parkir Plaza Senayan, Sarinah Thamrin, dan Stasiun Gambir). *Jurnal Lanskap Indonesia* 2(2) : 76-84
- Sari, A.N. 2013. Evaluasi Hutan Kota Berdasarkan Fungsi Ameliorasi Iklim Mikro di Kota Semarang. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Satria. 2021. Upaya dan Tantangan dalam Mewujudkan UGM *Green Campus*. <<https://www.ugm.ac.id/id/berita/21206-upaya-dan-tantangan-dalam-mewujudkan-ugm-green-campus>> Diakses pada 12 Agustus 2021
- Sapariyanto, S., Yuwono, S. B., dan Riniarti, M. 2016. Kajian Iklim Mikro Di Bawah Tegakan Ruang Terbuka Hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 4(3) : 114-123.
- Setyohadi, R.M.B. 2011. Kajian kenyamanan thermal pada bangunan rumah tinggal arsitektur kolonial modern. (Studi kasus: Rumah tinggal karya arsitek Liem Bwan Tjie Jl. Rd. Wahidin no. 38 Semarang). *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. 1(13): 9-20.
- Sidauruk, T. 2019. Kebutuhan ruang terbuka hijau di Perkotaan. *Jurnal Geografi* 4(2) : 79-94.
- Simamora, W. F. 2019. Perancangan dan Pembuatan Luxmeter Digital Menggunakan Sensor Cahaya BHI1750 Berbasis Arduino. USU. Medan. Tugas Akhir
- Simonds JO. 1983. *Landscape Architecture*. Mc Graw-Hill Book. New York
- Siregar, S. R., Irwan, S. N. R., and Putra, E. T. S. 2020. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Pengaruhnya Pada Angsana *Pterocarpus indicus* Tanjung dan Asam Jawa di Jalan Lingkar Alun–Alun Yogyakarta. *Vegetalika* 9(1) : 316-329
- Song, D., Zhang, X., Zhou, X., Shi, X., and Jin, X. 2022. Influences of wind direction on the cooling effects of mountain vegetation in urban area. *Building and Environment* 209 : 1-14
- Sujannah, H. 2019. Evaluasi kenyamanan termal Hana Cafe Darussalam, Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan* 3(2) : 17-22.
- Sunaryo, D. K. 2015. Studi Hubungan Ruang Terbuka Hijau, Temperatur Lingkungan Perkotaan dan Kebutuhan Konsumsi Oksigen Dengan Sistem Informasi Geografis. Seminar Nasional Teknologi 2015. Institut Teknologi Nasional. Malang
- Suryanto, P., Sadono, R., Yohanifa, A., Widyawan, M. H., and T. Alam. 2021. Semi-natural regeneration and conservation in agroforestry system models on small-scale farmers. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 22(2) : 858-865
- Syahbudin, A. 2017. Ini Dia, Bedanya Herba, Perdu dan Pohon. <https://dendrology.fkt.ugm.ac.id/2017/08/10/bedanya-herba-perdu-dan-pohon/> Diakses pada 8 Juni 2022.



- Ulfa, Z. 2017. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. IPB University. Bogor. Skripsi
- Vaisi, S., Alizadeh, H., Lotfi, W., dan Mohammadi, S. 2021. Developing the ecological footprint assessment for a university campus, the component-based method. Sustainability 13(17) : 9928.
- Wibisono, Y. 2008. Pengelolaan Lanskap dan Pemeliharaan Taman Kota 1 di BSD City, Tangerang. Bogor; Program studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Wu, Z., Man, W., & Ren, Y. (2022). Influence of tree coverage and micro-topography on the thermal environment within and beyond a green space. Agricultural and Forest Meteorology 316 : 1-11
- Yosieguspa. 2015. Pengaruh Vegetasi Dalam Meredam Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Jalan Raya Di Kawasan Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Palembang. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 12 (2) : 104-113
- Zari, M. P., Vale, B., and Petrovic, E. K. 2017. Utilizing Relationships Between Ecosystem Services, Built Environments, and Building Materials. Woodhead Publishing. Cambridge