

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuningsih, D. (2017). *Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun*. 103–110. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Agustini, M. (1994). *”Identifikasi Ciri Arsitektur dan Kerapatan Stomata Dua Puluh Lima Jenis Pohon Suku Leguminosae untuk Elemen Lansekap Tepi Jalan”*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Anisa, S. (2017). *“Pengaruh Pencemaran Udara terhadap Kerapatan Stomata pada Daun Mahoni (Swietenia Mahagoni L. Jacq) sebagai Tumbuhan Pelindung di Bandar Lampung”*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Anonim. (2012). *Pembuktian Rumus Luas Elips*. [Online]. Diakses dari www.aimprof08.wordpress.com
- Anonim. (2020). *Kualitas Udara di Kota Tasikmalaya*. [Online]. Diakses dari www.iqair.com.
- Anonim. (2021). Global Biodiversity Information Facility. [Online]. Diakses dari <https://gbif.org/species/5316744>.
- Anu, O., Rampe, Henny L., & Pelealu, J. J. (2017). Struktur Sel Epidermis dan Stomata Daun Beberapa Tumbuhan Suku Euphorbiaceae. *MIPA UNSTRAT*, 6(1), 70–73.
- Asri. (2016). *Dampak Limbah dan Polusi terhadap Manusia dan Lingkungan* (1st ed.; Sukirman, ed.). Makassar: Alaudin University Press.
- Budiyono, A. (2001). Pencemaran Udara: Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan. *Berita Dirgantara*, 2(1), 21–27.
- Campbell, N. A., Reece, Jane B., Urry, Lisa A., Cain, Michael L., Wasserman, Steven A., Minorsky, Peter V., & Jackson, Robert B. (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 1* (W. Hardani, ed.). Penerbit Erlangga. Jakarta. 201 hal.
- Damara, D. Y., Wardhana, I. W., & Sutrisno, Endro. (2017). Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda akibat Kegiatan

Car Free Day menggunakan Program Calinea4 dan Surfer. *Teknik Lingkungan*.6(1), 2.

Ekananda, B., Huboyo, H. S., Syafrudin. (2016). Analisis Karakteristik VCOS (*Volatile Organic Compounds*) pada Asap Kebakaran Lahan Gambut Fase Pembaraan (*Smouldering*) dan Rekomendasi Pencegahan Lahan Gambut (Studi Kasus: Kabupaten Siak dan Kabupaten Kampar Provinsi Riau). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1).

Evans, J.R., & H. Poorter. (2001). *Photosynthetic acclimation of plants to growth irradiance: the relative importance of specific leaf area and nitrogen partitioning in maximizing carbon gain*. *Plant Cell Environ.* 24:755-767.

Fahn, A. (1995). *Anatomi Tumbuhan* (3rd ed.). Yogyakarta: GAJAH MADA UNIVERSITY PRESS.

Fitria, L., Ridhowati, A., & Prawesti, W. (2015). Uji Toksisitas Oral Akut Filtrat Pseudobulb Anggrek Merpati (*Dendrobium crumenatum* Swartz .) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout , 1769) Galur Wistar. *Kaunia*, XI(2), 126–135.

Gusnita, D. (2014). Pencemaran Smog (Asap Kabut) sebagai Dampak Aktivitas Antropogenik. *Berita Dirgantara*. 15(2),84-89.

Hartati, S., Budiyo, A., Cahyono, O. (2014). Studi Eksplorasi dan Karakterisasi Anggrek Alam Secara Morfologi dalam Rangka Pelestarian Plasma Nutfah. *Agrineca*, 14(1), 5.

Haryanti, S. (2010). Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tumbuhan Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, XVIII(2), 21–28.

Hendrasarie, N. (2007). Kajian Efektifitas Tumbuhan dalam Menjerap Kandungan Pb di Udara. *Rekayasa Perencanaan*, 3(2).

Hidayat, Estiti B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Penerbit ITB.

Hidayati, S. Roifatul. (2009). “Analisis Karakteristik Stomata, Kadar Klorofil dan Kandungan Logam Berat pada Daun Pohon Pelindung Jalan Kawasan Lumpur Porong Sidoarjo”. Fakultas Sainstek dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.

- Hikmiyah, Amanda F. (2018). Analisis Kadar Debu dan NO₂ di Udara Ambien serta Keluhan Pernapasan pada Pekerja Penyapu di Terminal Purabaya Kabupaten Sidoarjo. *Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 138–147.
- Husamah & Rahardjanto, A. (2019). *Bioindikator (Teori dan Implikasi dalam Biomonitoring)*. Malang : UMM PRESS.
- Ismayati., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*. 1(3).
- Jiwandono, K., Driejana, R., & Irsyad, M (2014). Analisis Konsentrasi Formaldehida di Daerah Perkotaan Padat Lalu Lintas. *Teknik Lingkungan*, 20(1), 1-10.
- Juma'ani, & Munawwaroh, A. (2017). Analisis Karakteristik Stomata pada Daun Tumbuhan Bambu Rejeki (*Dracaena reflexa*) sebagai Tumbuhan Hias Penyerap Polusi di Kawasan Kota Malang. *Edubiotik*, 2(2), 7–12.
- Kurniawati, R, T, D., Rahmawati, R., & Wilandari, Y (2015). Pengelompokan Kualitas Udara Ambien Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Menggunakan Analisis Klaster. *Gaussian*, 4(2), 394.
- Lakitan, B. (2012). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan* (11th ed.). Jakarta: Rajawali Pers.
- Liani, F. (2017). “Pengaruh Emisi Kendaraan Bermotor Terhadap Luas Daun dan Indeks Stomata Pada Daun *Pterocarpus indicus* Willd Sebagai Tumbuhan Pelindung Di Jalan Teuku Umar dan Jalan Endro Suratmin Bandar Lampung”. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Megia, R., Ratnasari, & Hadisunarso. (2015). Karakteristik Morfologi dan Anatomi, serta Kandungan Lima Kultivar Tanaman Penyerap Polusi Udara *Sansevieria trifasciata*. *Sumberdaya Hayati*, 1(2), 34-40.
- Munir, A., Darlian, L., Nurjaya, S. (2019). Studi Morfologi Stomata Daun Glodokan (*Polyalthia longifolia* Sonn) pada Lingkungan Berbeda. *Bionature*, 20(2).
- Mutaqin, A. Z., Budiono, R., Setiawati, T., Nurzaman, M., & Fauzia, R. S. (2016). Studi Anatomi Stomata Daun Mangga (*Mangifera indica*) berdasarkan Perbedaan Lingkungan. *Biodjati*, 1(1), 13–18.

- Nazir, Moh. Ph. D. (2017). *Metode Penelitian* (11th ed.; R. F. Sikumbang, ed.). Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nita, S. R., Syamsuardi, & Mansyurdin. (2015). Kajian Fenologi Perbungaan Anggrek Merpati (*Dendrobium crumenatum* Sw.) di Limau Manis Padang, Sumatra Barat. *Biologi Universitas Andalas*, 4(3), 188–192.
- Palit, J. J. (2008). Teknik Penghitungan Jumlah Stomata Beberapa Kultivar Kelapa. *Buletin Teknik Pertanian*, 13(1), 9.
- Palupi, Asma. (2016). “*Morfologi dan Anatomi Tiga Varietas Bunga Anggrek Dendrobium*”. Fakultas Tarbiyah dan Keuruan Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Papuangan, N., Nurhasanah, & Djurumudi, M. (2014). Jumlah dan Distribusi Stomata pada Tumbuhan Penghijauan Di Kota Ternate. *BioeduKASI*, 3(1), 287.
- Pemerintah Indonesia. (1999). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Lembaran Negara Tahun 1997 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3699. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Purdum, P. W., & Stanley, H. A. (1980). *Environmental Science*. Sydney: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Purwanto, A. W. (2016). *Anggrek Budi Daya dan Perbanyakan* (Indah, ed.). LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Rachmani, N., & Hadi, W. (2003). Dampak Pencemaran Udara terhadap Tumbuhan Di Kebun Bibit Bratang Surabaya. *Purifikasi*, 4(2), 55–60.
- Rofienda. (2003). Hidrokarbon yang Mudah Menguap Manfaat dan Bahayanya. *Bulletin Penelitian*. XXV(2).
- Sari, I. R. J., & Fatkhurrahman, J. A. (2015). Inventori Pencemaran Udara Parameter Non Methane Hidrokarbon (NMHC) di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah. *Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(2), 59-66.
- Sastrawijaya, A. T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Setiawati, T. dan Syamsi, I, F. (2019). Karakteristik Stomata Berdasarkan Estimasi Waktu dan Perbedaan Intensitas Cahaya pada Daun *Hibiscus tiliaceus* Linn. di Pangandaran Jawa Barat. *Pro-Life*, 6(2).
- Sihotang, L. (2017). Analisis Desnitas Stomata Tanaman Antanan (*Cantella asiatica*, L.) dengan Perbedaan Intensitas Cahaya. *Jurnal Pro-Life*, 4(2).
- Siregar, S. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Situmorang, M. (2017). *Kimia Lingkungan* (1st ed.). Depok: Rajawali Pers.
- Sodhi, G. S. (2015). *Konsep Dasar Kimia Lingkungan* (3rd ed.; T. R. Ningsih, ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Sugiarti. (2009). Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia. *Chemica*, 10(1), 50–58.
- Sundari, T., & R. P. Atmaja. (2011). Bentuk Sel Epidermis, Tipe dan Indeks Stomata 5 Genotipe Kedelai pada Tingkat Naungan Berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia*. 7(1): 67-69.
- Suradinata, T. S. (1998). *Struktur Tumbuhan* (1st ed.). Bandung: Angkasa.
- Sutoyo. (2011). Masalah dan Peranan CO₂ pada Produksi Tumbuhan. *Buana Sains*, 11(1), 83-90.
- Taluta, H., Henny, L, & Marhaenus. (2017). Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 6(2). 1-5.
- Thendean, F. J., Tejokoesumo, P.E.D., Rakhmawati, A. (2019). Kajian Indoor Air Quality pada Rumah Tradisional Baileo Pegunungan di Seram Bagian Barat, Maluku. *Jurnal Intra*. 7(2). 380-388.
- Tyastirin, E., Hidayati, I. (2017). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan*. Surabaya: Program Studi Arsitektur UIN Sunan Ampel.
- Widianti, P., Violita,V., Chatri, M. (2017). Luas dan Indeks Stomata Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Cisokan dan Batang Piaman Akibat Cekaman Kekeringan. *Bioscience*, 1(2).

Widiyanto, Joko. (2010). *SPSS For Windows untuk Analisis Data Statistik dan Penelitian*. Surakarta: BP-FKIP UMS.

Widyastuti, T. (2018). *Teknologi Budidaya Tumbuhan Hias Agribisnis* (1st ed.). Yogyakarta: VCV Mine.

