

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Sunardi. 2009. Kualitas udara kota yogyakarta ditinjau dari kadar partikulat timah hitam (Pb), Indo. J. Chem. 9 (3), 425 – 431.
- Agus, N. D. P., Euis E., Nurlalelih, Sitawati. 2015. Evaluasi pemilihan jenis dan penataan tanaman median jalan Kota Malang. Jurnal Produksi Tanaman. 3 (4): 269 – 277.
- Agustiana, E. ‘kandungan timbal (pb) dan pengaruhnya dalam jaringan daun Angsana (*Pterocarpus Indicus*) Di Kampus I Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi. Jakarta: Fakultas Sains da Teknologi UIN Syarif Hidayatullah, 2008.
- Ahmad, Fatimah, H. S. Arifin, Endes N. Dahlan, S. Effendy, R. Kurniawan. 2012. Analisis hubungan luas ruang terbuka hijau (RTH) dan perubahan suhu di Kota Palu. Jurnal Hutan Tropis. 13(2): 173 – 180.
- Alahabadi, Ahmad, M. H. Ehrampoush, M. Miri, H. Ebrahimi A., S. Yousefzadeh, H. R. Ghaffari, E. Ahmadi, P. Talebi, Z. A. Fathabadi, F. Babai, A. Nikoonahad, K. Sharafi, A. Hosseini-Bandegharai. 2014. A comparative study on capability of different tree species in accumulating heavy metals from soil and ambient air. Elsevier (Chemosphere). 172: 459-467.
- Anonim.2014.ProfilKabupaten/Kota.<http://ciptakarya.pu.go.id/profil/profil/barat/diy/yogyakarta.pdf>. Diakses tanggal 11 Januari 2018.
- Anonim. 2015. urban central loop. <https://www.nparks.gov.sg/gardens-parks-and-nature/park-connector-network>. Diakses tanggal 27 Desember 2018.
- Astrini, Y., Yuniati, R., dan Salamah, A. 2014. Ananlisis Pengaruh Pemberian Logam Berat (Pb, Cd, Cu) Terhadap Pertumbuhan *Melastoma malabathricum* L. Skripsi. FMIPA UI.
- BLH. 2014. Data kualitas udara ambien. Badan Lingkungan Hidup DIY. Yogyakarta.
- BLH. 2016. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah SLHD DIY. Badan Lingkungan Hidup DIY. Yogyakarta.
- BPS. 2017. Kepadatan Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D. I. Yogyakarta. <https://yogyakarta.bps.go.id/subject/12/kependudukan.html#subjekViewTab3> diakses tangal Maret 2018.
- Damanik, F. 2014. Kajian komposisi jalur hijau jalan di kota yogyakarta terhadap penjerapan polutan timbal (Pb ). 2(2): 81–89.
- Dewi. R. P. 2018. Peran pohon di pekarangan kota dan desa dalam pengendalian iklim mikro. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Dimitrou, D., Julia N. Georgi. 2010. The contribution of urban green spaces to the improvement of environment in cities: Case study of Chania, Greece. Elsevier. 45: 1401 – 1414.
- Fandeli, C., Kaharuddin, Mukhlison. 2004. Perhutanan Kota, Cet. I. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ginting, Asta R. 1999. Pengaruh logam berat Pb terhadap distribusi Pb dan pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomea aquatica* F.). Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Gusnita, Dessy. 2012. Pencemaran logam berat timbal (Pb) di udara dan upaya penghapusan bensin bertimbal. Berita Dirgantara. 13 (3): 95-101.
- Haryanti, Sri. 2010. Jumlah dan distribusi stomata pada daun beberapa spesies tanaman dikotil dan monokotil. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 18 (2): 21 – 28.
- Hairiah K, Rahayu S. 2007. Pengukuran ‘karbon tersimpan’ di berbagai macam penggunaan lahan. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia. 77 p.
- Hardiyanti. 2017. Akumulasi logam berat timbal (Pb) dan pengaruhnya pada daun Glodogan Tiang (*Polyalthia longifolia*) di Jalan A.P. Pettarani Kota Makassar. Skripsi. FMIPA. UIN Alauddin Makassar.
- Hidayati, S. Roifatul. 2009. Analisis katakteristik stomata, kadar klorofil kandungan logam berat pada daun pohon pelindung jalan kawasan lumpur Porong Sidoarjo. Skripsi. FMIPA. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Imiliyana, A. 2012. Estimasi stok karbon pada tegakan pohon rhizophora stylosa di Pantai Camplong, Sampang-Madura. Skripsi. FMIPA. ITS. Surabaya.
- Inayah, Siti N. 2010. Studi kandungan Pb dan kadar debu pada daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Rumpun Mini (*Axonopus. sp*) di pusat Kota Tangerang. Skripsi. FMIPA UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Indah, S. K, Tatiek, W., Lilik, S. 2014. Analisa lanskap jalur hijau dan upaya penerapan *smart green land* pada ruang terbuka hijau. Jurnal Produksi Tanaman. 2(3): 198 – 207.
- Intani, Tenny K., E. Tambaru, M. A. Salam. 2012. Keanekaragaman morfologi daun pohon penghijauan di Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Makassar. FMIPA UNHAS. Makassar.
- Istiaroh, P. Dwi, N. K. T. Martuti, F. Putut M. H. Bodijanto. 2014. Uji kandungan timbal (Pb) dalam daun tanaman Peneduh di Jalan Protokol Kota Semarang. Biosaintifika. 6 (1): 60 – 66.

- Karima, M. N. 2017. Analisis efektivitas jalur hijau jalan dalam mengurangi sebaran polusi partikel pada jalan bersusun di Jalan Tol Wiyoto Wiyono. Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2012. Lampiran peraturan menteri pekerjaan umum nomor: 05/PRT/M/2012, tentang pedoman penanaman pohon pada sistem jaringan jalan pedoman penanaman pohon pada sistem jaringan jalan.
- Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Penataan Ruang. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008, tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Klemm, W., Bert G. H., Sanda L., Bert v., H. 2016. Street greenery and its physical and psychological impact on thermal comfort. *Landscape And Urban Planning*. Elsevier. 138: 87 – 98.
- Krupa , S.V. 1997. Air Pollution, People, and Plants. St. Paul-Minnesota: APS Press.
- Maleki, M., M. Ghorbanpour, K. Kariman. 2017. Physiological and antioxidative responses of medicinal plants exposed to heavy metals stress. *Plant Gene*. Elsevier. 11: 247 – 254.
- Manik, Sely T. W. Prihanta, E. Purwanti. 2015. Analisis kandungan Pb pada daun *Tamarindus indica* dan *Samanea saman* di Kec.Garum-Blitar. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015. Solo.
- Mustafa, G., S. Komatsu. 2016. Toxicity of heavy metals and metal-containing nanoparticles on plants. *Biochimica et Biophysica Acta*. Elsevier. 1864. 932 – 944.
- Mustika, S., E. Daningsih, R. Marlina. 2018. Analisis ukuran dan tipe stomata tanaman di Kota Pontianak. Artikel Penelitian. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Narendreswari, Afni R., S.Trisnowati, S. N. Rofiqo I. 2014. Kajian fungsi tanaman lanskap di Jalur Hijau Jalan Laksda Adisucipto, Urip Sumoharjo, dan Jendral Sudirman Yogyakarta. *Vegetika*. 3(1):1-11.
- Nurfaida, T. Dariati, C.W.B. Yanti. 2011. Bahan Ajar Ilmu Tanaman Lanskap. Program Hibah Penulisan Buku Ajar. Universitas Hasanuddin. Makassar. 159 hlm.
- Papuangan, Nurmaya, Nurhasanah, M. Djurumudi. 2014. Jumlah dan distribusi stomata pada tanaman penghijauan di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*. 3(1): 287 – 292.
- Praptinasari, Sintaria. 2016. Akumulasi timbal (Pb) dan kadmium (cd) pada tiga jenis tumbuhan yang terpapar debu semen di Cileungsi, Bogor. Tesis.

- Purwanto, Ris H., Rohman, A. Maryudi, T. Yuwono, Dwiko B. Permadi, M. Sanjaya. 2012. Potensi biomasa dan simpanan karbon jenis-jenis tanaman berkayu di hutan rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 6 (2): 128 – 141.
- Purwasih, H., Latifah, S., Sukmana, A., & Nauli, A. 2011. Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan 1 (Identification of Plant Species at a Few Street Green Belt of Medan City)., 1: 108–116.
- Rangkuti, Marlinda N. S. Kandungan logam berat timbal dalam daun dan kulit kayu tanaman kayu Manis (*Cinnamomum burmani* Bl) pada sisi kiri Jalan Tol Jagorawi. *Biosmart*. 6 (2): 143 – 146.
- Rizkiaditama. D. 2017. analisis kadar klorofil pohon angkana (*Pterocarpus indicus*) di Kawasan Ngoro Industri Persada Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto (dikembangkan sebagai sumber belajar biologi). Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Roziaty, E. 2009. Kandungan klorofil, struktur anatomi daun angkana (*Pterocarpus indicus*) dan kualitas udara ambien di sekitar kawasan industri pupuk PT. Pusri di Palembang. Tesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Ruhaibah. 2011. Akumulasi logam Pb, Cu, Zn pada tanaman pelindung di jalur hijau Kota Banda Aceh. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 1-55.
- Samsedin, Ismayadi. (2007). Penggunaan Dan Pengelolaan Hutan Kota. Padang: Pusat Penelitian dan pengembangan dan Konservasi hutan Indonesia.
- Sanger, Yorri Y. Junam, Johannes E. X. Rogi, J. Rombang. 2016. Pengaruh tipe tutupan lahan terhadap iklim mikro di Kota Bitung. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*. 12(3): 105 – 116.
- Sanusi, Ruzana, D. Johnstone, P. May, Stephen J. Livesley. 2017. Microclimate benefits that different street tree species provide to sidewalk pedestrians relate to differences in plant area index. *Landscape and Urban Planning*. Elsevier. 157: 502 511.
- Setyowati, Dewi L. 2008. Iklim mikro dan kebutuhan ruang terbuka hijau di Kota Semarang. *J. Manusia dan Lingkungan*. 15(3) : 125 – 140.
- Shahid, M., C. Dumat, S. Khalid, E. Schreck, T. Xiong, N. K. Niazi. 2017. Foliar heavy metal uptake, toxicity and detoxification in plants: A comparison of foliar and root metal uptake. *Journal of Hazardous Material*. Elsevier. 325: 36 – 58.
- Sharma, Pallavi, Rama S. Dubey. 2005. Lead Toxicity in Plants. *Plant Physiol*. 17 (1): 35-52.

- Siregar, E. B. M. 2005. pencemaran udara, respon tanaman, dan pengaruhnya pada manusia. *e-USU Repository*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 1 – 18.
- Sukriadi. 2018. Akumulasi logam berat timbal (Pb) dan pengaruhnya pada daun Trembesi (*Samanea saman* (jacq.) merr) di Jalan Andi pangeran Pettarani Kota Makassar. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Uin Alauddin Makassar. Makassar.
- Susca, T., S.R. Gaffin, G.R. Dell’Osso. 2011. Positive effects of vegetation: Urban heat island and green roofs. *Eslevier (Environmental Pollution)*. 159: 2119-2126.
- Tabaika, R & Hadisusanto, S. 2013. Akumulasi dan dampak logam timbal (Pb) pada tanaman peneduh jalan di Kota Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Bioedukasi*. No.1 Vol. 2 September 2013 Hal. 139-149.
- Tarigan, Frinal, E. Saputra. 2013. Analisis pertumbuhan moda transportasi dan infrastruktur jalan di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta. 252 – 259.
- Tauhid. 2008. Kajian jarak jangkau efek vegetasi pohon terhadap suhu udara pada siang hari di perkotaan (studi kasus: kawasan simpang lima kota semarang). Tesis. Program Studi Lingkungan. Program Pascasarjana. UNDIP. Semarang.
- Vailshery, L. Sujay, M. Jaganmohan. H. Nagendra. 2013. Effect of street trees on microclimate and air pollution in a tropical city. *Urban Forestry and Urban Greening*. Elsevier. 12: 408 – 415.
- Wardhani, D. E. 2006. Pengkajian suhu udara dan indeks kenyamanan dalam hubungannya dengan ruang terbuka hijau (Studi kasus Kota Semarang). Skripsi. MIPA. IPB.
- Wang, Yupeng, H. Akbari. 2016. The effects of street tree planting on urban heat island mitigation in Montreal. *Sustainable Cities and Society*. Elsevier. 27: 122 - 128.
- Yudha, G. Prima, Z. A. Noli, M. Idris. 2013. Pertumbuhan Daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Akumulasi Logam Timbal (Pb). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(2): 83 – 89.
- Yuliasmara, F., F. Ardiyani. 2013. Morfologi, fisiologi, dan anatomi paku picisan (*Drymoglossum phyloselloides*) serta pengaruhnya pada tanaman kakao. *Pelita Perkebunan*. 29(2): 128 – 141.