

DAFTAR PUSTAKA

- Adiastari, R. 2010. Kajian mengenai Kemampuan Ruang Terbuka Hijau dalam Menyerap Emisi Karbon di Surabaya. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Adjers, G., and A. Otsamo. 1996. *Seedling Production Methods in Forest Ecosystem Towards Sustainable Management*. Singapore: World Scientific.
- Alam, M., W. Murad., A.H. Noman., and I. Ozturk. 2016. Relationships among carbon emissions, economic growth, energy consumption and population growth: Testing Environmental Kuznets Curve hypothesis for Brazil, China, India and Indonesia. *Ecological Indicators*. Vol. 70 (1): 466 – 479.
- Alatawi, H., N. Nazamuddin., and A. Darandary. 2020. The Impact of Covid-19 on Transport and Gasoline Demand. *KAPSARC*. Vol. 1 (1): 1 – 7.
- Aldrian, E., M. Karmini., dan Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara BMKG.
- Alyuz, U and K. Alp. 2014. Emission Inventory of Primary Air Pollutants in 2010 from Industrial Processes in Turkey. *Science of The Total Environment*. 369 – 381.
- Amin, M.C., W. Hamidi., dan H. Ekswarso. 2017. Faktor – faktor yang mempengaruhi pertumbuhan kendaraan bermotor roda dua di kota Pekanbaru. *JOM Fekon*. Vol. 4 (1): 1106 – 1120.
- Aminah, S. 2006. Transportasi publik dan aksesibilitas masyarakat perkotaan sebagai wahana pembangunan bangsa. *Prisma*. Vol. 6 (1): 1 – 13.
- Apriyanti. 2010. Emisi Gas Buang di Jakarta Pusat. *Skripsi*. Jakarta.
- Arifin, M. dan H. Soeriaatmadja. 2002. Studi Pengembangan Jalur Hijau Di Kawasan Cengkareng dan Jalur Sunda Kelapa – Blok M Jakarta. *Jurnal Bionatura*. Vol. 4 (2): 108 – 117.
- Aritenang, W. 2019. *Isu Lingkungan dan Perubahan Iklim Pada Transportasi*. Bandung: ITB Press.
- Ashton, M.S. 1998. *Seedling Ecology of Mixed-Dipterocarp Forest*. In: *Review of Dipterocarps, Taxonomy, Ecology and Silviculture*. Cifor. Bogor.
- Asna, I.M., I. W. Utama., dan I. W. Sugarayasa. 2018. Proyeksi Konsumsi Bahan Bakar Minyak Pada Pelaksanaan Hari Raya Nyepi di Bali Terhadap Efisiensi Penggunaan BBM di Indonesia dari Tahun 2015 – 2030. *Jurnal Ilmiah Telsinas*. Vol. 1 (2): 46 – 54.

- Azaria, L., A. Wibowo., I. P. Shidiq., and Rokhmatuloh. 2018. Carbon Sequestration Capability Analysis of Urban Green Space Using Geospatial Data. *ICENIS*. Vol. 73 (3): 1 – 5.
- Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah (BPAD) DKI Jakarta. 2014. *Iklim DKI Jakarta*. Jakarta.
- Badan Pengatur Hilir Migas (BPH Migas). 2020. *Laporan Permintaan Bahan Bakar Indonesia 2020*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. 2012. *Jakarta Dalam Angka 2012*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. 2015. *Jakarta Dalam Angka 2015*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. 2017. *Jakarta Dalam Angka 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. 2018. *Statistik DKI Jakarta 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Tinjauan Big Data Terhadap Covid19*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bennett, J.H., dan A.C. Hill. 1973. Absorption of Gaseous Air Pollutants by A Standardized Plant Canopy. *Journal of The Air Pollution Control Association* Vol 23 (1): 1 – 15.
- Boer, R., R. Dewi., U.W. Siagian., M. Ardiansyah., E. Surmaini., D. Ridha., R. Parinderati. 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku I Pedoman Umum*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Brown and Sandra. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer*. Rome: (FAO) Forestry Paper.
- Budiman, A., B. Sulistyantara., dan A. Zain. 2014. Deteksi Perubahan Ruang Terbuka Hijau pada 5 Kota Besar di Pulau Jawa (Studi Kasus: DKI Jakarta, Kota Bandung, Kota Semarang, Kota Jogjakarta, dan Kota Surabaya). *Jurnal Lanskap Indonesia*. Vol. 6 (1): 7 – 15.
- Carpenter, P., T. Walker., and F. Lanphear. 1975. *Plants in the Landscape*. San Fransisco: W.H. Freeman and Company.
- Ceulmens, R.J., and B. Sauger. 1991. *Photosynthesis In: Physiology of Trees*. Raghavendra, A.S.(Ed). Pp. 21 – 50. New York: Wiley and Sons Pub.

- Cholianawati, N. 2020. *Pengaruh PSBB Terhadap Kualitas Udara*. Bandung: Lapan.
- Dahlan, E.N. 1992. *Hutan Kota: Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup*. Jakarta. Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia.
- Dahlan, E. 2004. *Membangun Kota Kebun Bernuansa Hutan Kota*. Bogor: IPB Press.
- Dahlan, E. N. 2007. Analisis Kebutuhan Hutan Kota sebagai Sink Gas CO₂ Antropogenik dari Bahan Bakar Minyak dan Gas di Kota Bogor dengan Pendekatan Sistem Dinamik. *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Deendarlianto., A. Widyaparaga., T. Widodo., I. Handika., I. C. Setiawan., and A. Lindasista. 2020. Modelling of Indonesian Road Transport Energy Sector in Order to Fulfill the National Energy and Oil Reduction Targets. *Renewable Energy*. Vol. 146 (1): 1 – 15.
- Departemen Pekerjaan Umum RI. 2007. *Undang – Undang No. 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. Kementerian PUPR RI Jakarta.
- Departemen Perhubungan RI. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan*. Kementerian Perhubungan RI Jakarta.
- Dinas Kelautan dan Perikanan DKI Jakarta. 2010. *Tanaman Budidaya DKI Jakarta*. Jakarta.
- Dinas Pertamanan DKI Jakarta. 2009. *Sebaran RTH DKI Jakarta*. Jakarta.
- Dinas Pertamanan dan Hutan Kota Provinsi DKI Jakarta. 2020. *Data Jenis dan Jumlah Tanaman di RTH DKI Jakarta*. Jakarta.
- Dinas Bina Marga Provinsi DKI Jakarta. 2020. *Data Jalan DPU DKI Jakarta*. Jakarta.
- Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta. 2020. *Rekaman Video ATCS dan Data Lalu Lintas Kendaraan Bermotor*. Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta. 2020. *Laporan Indeks Standar Pencemaran Udara*. Jakarta.
- Dwiyanto, A. 2009. Kuantitas dan Kualitas Ruang Terbuka Hijau di Permukiman Kota. Teknik. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan*. Vol. 30 (2): 88 – 93.
- Edyanto, C.B.H. 2013. Emisi Karbon Sebagai Dasar Implementasi Penyediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di DKI Jakarta. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 15 (1): 1 – 7.

- Ehsani, M., A. Ahmadi., and D. Fadai. 2015. Modelling of Vehicle Fuel Consumption and Carbon Dioxide Emission in Road Transport. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol. 1 (1): 1 – 11.
- Erta, R.A.I. 2014. Hubungan Luas Ruang Terbuka Hijau dan Potensi Emisi CO₂ Antropogenik dengan Suhu Udara di DKI Jakarta. *Skripsi*. IPB: Bogor.
- European Environment Agency (EEA) Corinair. 2019. *Emission Inventory Guidebook*. Copenhagen Denmark: Luxembourg Publications Office.
- Febrianti, N., J. M. Pasaribu., dan S. Sulma. 2015. Analisis Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta Menggunakan Data Spot 6. *Prosiding Ilmiah Tahunan*. 644 – 649.
- Gratimah, R. 2009. Analisis Kebutuhan Hutan Kota sebagai Penyerap Gas CO₂ Antropogenik di Pusat Kota Medan. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara.
- Google Mobility Index. 2020. *Mobility During Pandemic Covid19 Report*. <https://www.google.com/covid19/mobility/>
- Grey and Deneke. 1978. *Urban Forestry*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Gulia, S., S.M.S. Nagendra., M. Khare., and I. Khanna. 2014. Urban Air Quality Management: A Review. *Atmospheric Pollution Research*. 6: 286 – 304.
- Gunawan, D dan Kadarsah. 2013. *Gas Rumah Kaca dan Perubahan Iklim di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Jakarta.
- Hariadi, H. 2010. Evaluasi Dampak Hari Bebas Kendaraan Bermotor Terhadap Polutan Berdasarkan Konsentrasi dan Faktor Meteorologi Di DKI Jakarta. (Studi Kasus Jalan MH. Thamrin-Jalan Jend. Sudirman). *Skripsi*. IPB: Bogor.
- Harmanto, J. P., Dewanti., Saduddin., dan C. P. Sari. 2018. Emisi dan Serapan Karbon Dioksida (CO₂) di Beberapa Ruas Jalan Utama Kota Yogyakarta. *Prosiding Simposium Forum Studi Transportasi Universitas Brawijaya, Malang*. 236 – 248.
- Hickman, R., and D. Banister. 2014. *Transport, Climate Change, and The City*. London: Routledge Advances in Climate Change Research.
- Hidayati, N., M. Mansur., dan T. Juhaeti. 2013. Variasi Serapan Karbondioksida Jenis-Jenis Pohon di Ecopark, Cibinong dan Kaitannya dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Buletin Kebun Raya*. Vol. 16 (1): 38 – 51.

- Himawan, W., Wiryanto dan Sunarto. 2016. The Estimation of Emission from The Gateways to Surakarta City, Indonesia Using the *software* Mobilev 3.0 As the Basis for An Action Plan of Emission Control. *Nusantara Biosciences*. Vol. 8 (2): 288 – 296.
- Himawan, W., dan C.P. Sari. 2018. Aspek Hukum dan Lingkungan Program Inventarisasi Emisi dalam Penyusunan Air Quality Management Kota Surakarta. *Jurnal Ekosains*. Vol. 10 (3): 15 – 21.
- Hong. 2011. Transport Infrastructure and Regional Economic Growth: Evidence from China. *Transportation Journal*. Vol. 38: 737 – 752.
- Indrawati, E.D., Hermawan., dan H.S. Huboyo. 2015. Analisis Emisi CO₂ Antropogenik Rumah Tangga di Kelurahan Patukangan, Pekauman, dan Balok, Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal of Conservation*. Vol. 4 (1): 45 – 51.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 1995. *Greenhouse Gas Inventory Reference Manual*. IPCC WGI Technical Support Unit. London Road, United Kingdom: Hardley Center, Meteorology Office.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Institute for Global Environmental Strategies, Kanagawa, Japan.
- International Energy Agency. 2020. *Report Covid19 Pandemic*. European.
- Joga, N., dan I. Ismaun. 2011. *RTH 30% Resolusi (Kota) Hijau*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Jung, H., M. Park., K. Hong., and E. Hyun. 2016. The Impact of an Epidemic Outbreak on Consumer Expenditures: An Empirical Assessment for MERS Korea. *Sustainability*. Vol. 8 (454): 1 – 15.
- Kanniah, K.D., N. A. F. Zaman., D. G. Kaskaoutis., and M. T. Latif. 2020. Covid-19's impact on the atmospheric environment in the Southeast Asia Region. *Science of the Total Environment*. Vol. 1 (736): 1 – 11.
- Kasan, M. 2011. Analisis Fluktuasi Arus Lalu Lintas Palu (Studi Kasus: Kota Palu Bagian Barat). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Transportasi*. Vol. 1 (2): 80 – 98.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2009. *Emisi Gas Rumah Kaca dalam Angka*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2012. *Petunjuk Teknis Dekonsentrasi Pencemaran Udara Sumber Bergerak*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2013. *Petunjuk Teknis Penyusunan Inventarisasi Pencemaran Udara di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2015. *Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Kerimray, A., N. Baimatova., O. P. Ibragimova., B. Bukenov., B. Kenessov., P. Plotitsyn., and F. Karaca. 2020. Assessing Air Quality Changes in Large Cities During Covid19 Lockdowns: The Impacts of Traffic-Free Urban Conditions in Almaty, Kazakhstan. *Science of The Total Environment*. Vol. 1 (720): 1 – 8.
- Korsman, S.N.J., V. Zyl., G.U. Nutt., L. Anderson., and M. I. Presier. 2012. *Virology*. Chins: Churchill Livingston Elsevier.
- Kurdi, S.Z. 2008. Pengaruh Emisi CO₂ dari Sektor Perumahan Perkotaan Terhadap Kualitas Lingkungan Global. *Jurnal Permukiman*. Vol. 3 (2): 1 – 5.
- Kusminingrum, N. 2008. Potensi Tanaman dalam Menyerap CO₂ dan CO untuk mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman*. Vol. 3 (2): 1 – 7.
- Kusumawardani, D., dan A.M. Navastara. 2017. Analisis Besaran Emisi Gas CO₂ Kendaraan Bermotor pada Kawasan Industri SIER Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6 (2): 2337 – 3520.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lase, N. D., dan H. Sulistyarso. 2017. Arahkan Penyediaan RTH Publik untuk Menyerap Emisi Gas CO₂ Kendaraan Bermotor di Kecamatan Kebayoran Baru, Jakarta Selatan. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6 (2): 375 – 378.
- Liu, H., K. He., G Wang., H. Huo., J. Lents., N. Davis., Ch. Chen., M. Osses., He. 2007. Comparison of Vehicle Activity and Emission Inventory Between Beijing and Shanghai. *Journal of Air and Waste Management Association*. Vol. 157: 1176.

- Liu, Z., I. Li., and Y.J. Zhang. 2015. Investigating the CO₂ emission differences among China's transport sectors and their influencing factors. *National Hazards*. Vol. 77: 1323 – 1343.
- Luthfi, R.M. 2008. Analisis Beban Pencemaran dan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di DKI Jakarta. *Skripsi*. IPB: Bogor.
- Ma'arif, A., dan R. P. Setiawan. 2016. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau untuk Menyerap Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor di Surabaya (Studi Kasus: Koridor Jalan Tandes Hingga Benowo). *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 5 (2): 216 – 220.
- Marisha, S. 2018. Analisis Kemampuan Pohon dalam Menyerap CO₂ dan Menyimpan Karbon pada Jalur Hijau Jalan di Subwilayah Kota Tegalega, Kota Bandung. *Skripsi*. Institut Teknologi Bandung.
- Menteri Pekerjaan Umum. 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Jakarta.
- Mirski, T., M. Bartoszcze., and A. B. Drozd. 2012. Impact of Climate Change on Infectious Diseases. *Polish Journal of Environmental Studies*. Vol. 2 (3): 525 – 532.
- Muziansyah, D., R. Sulistyorini., dan R. Sebayang. 2015. Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*. Vol. 3 (1): 57 – 70.
- Nadar, S. 2006. Pendugaan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dari Sumber Garis (Transportasi) menggunakan Box-Model "Street Canyon". *Skripsi*. IPB: Bogor.
- Nazaruddin. 1994. *Penghijauan Kota*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Norouzi, N., G. Z. Rubens., S. Choupanpiesheh., and P. Enevoldsen. 2020. When Pandemics Impact Economies and Climate Change: Exploring Impacts of Covid-19 on Oil and Electricity Demand in China. *Energy Research and Social Science*. Vol. 68 (1): 1 – 14.
- Nugraheni, D.S., R.A. Putri., dan E.F. Rini. 2018. Kemampuan Tutupan Vegetasi RTH dalam Menyerap Emisi CO₂ Sektor Transportasi di Kota Surakarta. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*. Vol. 13 (2): 1 – 17.
- Nurdiawansyah., Lindrianasari., and A. Komalasari. 2018. Carbon Emission Issues in Indonesia. *Review of Integrative Business and Economics*. Vol. 7 (3): 20 – 33.

- Nurdjanah, N. 2015. Emisi CO₂ Akibat Kendaraan Bermotor di Kota Denpasar. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*. Vol. 17 (1): 1 – 14.
- Odum. 1971. *Dasar – Dasar Ekologi* Terjemahan Ir. Thahjono. Cet.2 Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Patz, J.A. 2000. Effects of Environmental Change on Emerging Parasitic Diseases. *International Journal Parasitol.* Vol. 30 (12): 395 – 405.
- Peraturan Presiden No. 61 tahun 2011 mengenai *Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*.
- Peraturan Presiden No. 71 tahun 2011 mengenai *Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). 2020. *Pneumonia Covid-19 Diganosis dan Penatalaksanaan Di Indonesia*. Jakarta.
- PEUI. 2006. *Indonesia Energy Outlooks and Statistics 2004*. Jakarta.
- Popescu, F., and I. Ionel. 2010. *Anthropogenic Air Pollution Sources. Air Quality (Edited by Ashok Kumar)*. Intechopen Europe. Sciyo: Rijeka.
- Pradiptyas, D., A.F. Assomadi., dan R. Boedisantoso. 2011. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau sebagai Penyerap Emisi CO₂ di Perkotaan menggunakan Program Stella. *Jurnal Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya*.
- Prasetyo, B dan L. M. Jannah. 2005. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Purwanto C. 2015. *Inventarisasi Emisi Sumber Bergerak di Jalan (On Road) Kota Denpasar*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Purwasih, H., S. Latifah., dan A. Sukmana. 2013. Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal*. Vol. 2 (2): 108 – 116.
- Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2017. *Kajian Penggunaan Faktor Emisi Lokal (Tier 2) dalam Inventarisasi GRK Sektor Energi*. Jakarta: KESDM.
- Quere, L. C., R.B. Jackson., M.W. Jones., A. J. P. Smith., S. Abernethy., R.M. Andrew., A. Gol., D. R. Willis., Y. San., J. Canadell., P. Friedlingstein., F. Creutzig., and G. Peters. 2020. Temporary Reduction in Daily Global CO₂

- Emissions During the Covid19 Forced Confinement. *Nature*. Vol. 20 (1): 1 – 8.
- Roshintha, R. R., dan S. Mangkoedihardjo. 2016. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 5 (2): 132 – 137.
- Ruddiman, W.F., and A. G. Carmichael. 2008. *Pre-industrial Depopulation, Atmospheric Carbon Dioxide and Global Climate*. Vatican: Scripta Varia.
- Sa'adah, A.F., A. Fauzi., dan B. Juanda. 2017. Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*. Vol. 17 (2): 118 – 137.
- Sa'aduddin dan M. P. Hadi. 2015. *Beban Emisi Sektor Transportasi di Kota Yogyakarta*. The 18th FSTPT International Symposium, Unila. Bandar Lampung.
- Saepudin, A., dan T. Admono. 2005. Kajian Pencemaran Udara Akibat Emisi Kendaraan Bermotor di DKI Jakarta. *Jurnal Teknologi Indonesia*. Vol. 28(2): 29 – 39.
- Safitri, A., D. Astiani., dan Burhanuddin. 2017. Pendugaan Cadangan Karbon pada Pohon Jalur Hijau di Beberapa Kelas Jalan Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 5 (1): 126 – 134.
- Salisbury, F.B., and C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB Press.
- Samiaji, T. 2009. Upaya Mengurangi CO₂ di Atmosfer. *Berita Dirgantara*. Vol. 10 (3): 92 – 95.
- Samiaji, T. 2011. Gas CO₂ di Wilayah Indonesia. *Berita Dirgantara*. Vol. 12 (2): 68 – 75.
- Samsedin, I., I. Susidharmawan., Pratiwi dan D. Wahyono. 2015. *Peran Pohon dalam Menjaga Kualitas Udara di Perkotaan*. Bogor: Forda Press.
- Scott, K., J. Simpson., and E. Mc. Pherson. 1999. Effects Tree Cover on Parking Lot Microclimate and Vehicle Emissions. *Journal of Arboriculture*. Vol. 25 (3): 129 – 142.
- Setyono, P., W. Himawan., Pramadhony., dan A. Dewangga. 2013. *Panduan Mobilev 3.0. Tim Kerja Inventarisasi Emisi*. Surakarta.
- Setyono, P., W. Himawan., C. P. Sari., T. Gunawan., and S.H. Murti. 2020. Greenhouse Gas Pollution Based on Energy Use and Its Mitigation Potential in the city of Surakarta, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*. Vol. 1 (1): 1 – 7.

- Siarni, L., A. Sofyan., dan R. B. Frazila. 2014. Perhitungan Penurunan Beban Emisi Pencemaran Udara dari Pembangunan Jalur Tol JORR W2 Di DKI Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 2 (2): 152 – 161.
- Sodri, A. and I. Garniwa. 2016. The Effect of Urbanization on Road Energy Consumption and CO₂ Emissions in Emerging Megacity of Jakarta, Indonesia. *Procedia Social and Behavioral Science*. Vol 227 (1): 728 – 737.
- Sonny, I. 2015. Simulasi Model Kinerja Pelayanan Ruas Jalan di Jakarta Menggunakan Aplikasi Vissim Studi Ruas Jalan Diponegoro. *Warta Penelitian Perhubungan*. Vol. 27 (2): 85 – 94.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukarno, I., H. Matsumoto., and L. Susanti. 2016. Transportation Energy Consumption and Emissions – A View from City of Indonesia. *Journal Future Cities and Environment*. Vol. 2 (6): 1 – 11.
- Sukmawati, T., H. Fitrihidajati., dan N.K. Indah. 2015. Penyerapan Karbon Dioksida pada Tanaman Hutan Kota di Surabaya. *LenteraBio*. Vol. 4 (1): 108 – 111.
- Sulistiyantara, B., dan Budiarti. 2010. Evaluasi Kondisi Pohon Pada Beberapa Jalur Jalan Arteri di Kota Jakarta Pusat, Provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Simposium Ilmiah Nasional IALI*. Vol. 3 (1): 8 – 15.
- Superales, J.B. 2016. Carbon Dioxide Capture and Storage Potential of Mahogany (*Swietenia macrophylla*) Saplings. *International Journal of Environmental Science and Development*. Vol. 7 (8): 611 – 614.
- Tamin, O. 2000. *Perencanaan dan Permodelan Transportasi*. ITB Press: Bandung.
- Tosepu, R., J. Gunawan., D.S. Effendy., L.O. Ahmad., H. Lestari., H. Bahar., and P. Asfian. 2020. Correlation between weather and Covid-19 pandemic in Jakarta, Indonesia. *Science of the Total Environment*. Vol 1 (725): 1 – 4.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2004 tentang Pengesahan Kyoto *Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change* (Protokol Kyoto atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Perubahan Iklim).
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). 1998. *Kyoto Protocol to The United Nations Framework Convention on Climate Change*.
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). 2007. *National Greenhouse Gas Inventory Data for The Period 1990 – 2005*.

- USEPA. 2008. *Climate Leaders Greenhouse Gas Inventory Protocol Core Module Guidance: Direct Emission from Mobile Combustion Sources*.
- Wang, Z., W. Qiang., and H. Ke. 2020. *A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention*. China: Hubei Science and Techonology Press.
- Wardhana, Y.M.A. 2009. Estimasi Kebutuhan Hutan Kota Di Kotamadya Jakarta Pusat. *Tesis*. IPB Bogor.
- World Health Organization. 2020. *Director-General's remarks at the media briefing on 2019-nCov* on 11 February 2020.
- Wright and Fulton. 2005. Climate Change Mitigation and Transport in Developing Nations. *Transport Review Journal*. Vol. 25 (6): 691 – 717.
- Yang, L., Y. Wang., Y. Lian., and S. Han. 2020. Factors and Scenario Analysis of Transport Carbon Dioxide Emissions in Rapidly Developing Cities. *Transportation Research Part D*. Vol. 80 (1): 1 – 27.
- Yuliana. 2020. *Corona Virus Diseases (Covid-19); Sebuah Tinjauan Literatur. Wellness and Healthy Magazine*. Vol. 2 (1): 187 – 192.
- Yusuf, M. 2015. Kemampuan Penyerapan Gas CO₂ Beberapa Jenis Tanaman pada Ruang Terbuka Hijau di Kota Makassar. *Tesis*. Universitas Hasanuddin.
- Zakaria, R., F. Fahma., dan S. Hendra. 2010. Analisis Konsumsi dan Perilaku Konsumen dalam Penggunaan Energi BBM untuk Kendaraan Bermotor di Surakarta. *Performa*. Vol. 9 (2): 47 – 52.