

DAFTAR PUSTAKA

- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., & Yamakura, T. (2005). Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. *Oecologia*, 145.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B., & Henry, M. (2014). Improved allometric models to estimate the aboveground biomass of tropical trees. *Global Change Biology*, 20(10), 3177-3190.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.
- Engelstad. (1997). *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. UGM Press. Yogyakarta: 293-332.
- Enterprise Jubilee. (2019). *Lancar Menggunakan Fungsi MS Excel 2007-2019*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Fiqa, A. P., Arisoelaningsih, E., & Soejono. (2005). Konservasi mata air DAS Brantas. Memanfaatkan diversitas flora Indonesia. Seminar Basic Science II. Universitas Brawijaya, Malang.
- Fitriani, A., et al. (2017). *Pinus merkusii: Pemanfaatan dan Kontribusinya terhadap Rehabilitasi Lahan Kritis*. Jurnal Reboisasi dan Konservasi Tanah, 13(3), 211-225.
- Forman, R. T. (2014). *Forest Carbon Management: A Review of Silvicultural Practices and Management Strategies Across Boreal, Temperate and Tropical Forests*. Springer.
- Hamka. (1994). *Tafsir Al-Azhar Juz XXI* (p. 94). Jakarta: Pustaka Panjimas.
- IPCC. (2006). *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: References Manual*. Paris, France.
- Jackson, R. B., Canadell, J., Ehleringer, J. R., Mooney, H. A., Sala, O. E., & Schulze, E. D. (1996). A global analysis of root distributions for terrestrial biomes. *Oecologia*, 108(3), 389-411.
- Kusmana, C. (2018). *Metode survey dan interpretasi data vegetasi*. Bogor: IPB Press.
- Lestari, S., et al. (2017). Casuarina equisetifolia sebagai Pohon Pelindung Pesisir dan Kontribusinya terhadap Pengurangan Erosi Pantai. *Jurnal Kehutanan*, 19(3), 205-218.
- Liu, X., et al. (2019). Stomatal behavior and photosynthetic physiology of crops in response to drought and humidity. *Environmental and Experimental Botany*, 162, 67-77.

- Malhi, Y., Wood, D., Baker, T.R., Wright, J., Phillips, O.L., Cochrane, T., ... & Vincent, G. (2006). The regional variation of aboveground live biomass in old-growth Amazonian forests. *Global Change Biology*, 12(7), 1107-1138.
- Moles, A. T., Wallis, I. R., Foley, W. J., Warton, D. I., Stegen, J. C., Bisigato, A. J., & Whittaker, R. J. (2009). Assessing the evidence for latitudinal gradients in plant defense and herbivory. *Functional Ecology*, 23(4), 789-800.
- Munir, M. (2017). Estimasi biomassa, stok karbon, dan sekuestrasi karbon dari berbagai tipe habitat terestrial di Gresik, Jawa Timur secara non-destructive dengan persamaan allometrik. (Skripsi Sarjana, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nugroho, Y., et al. (2016). Kontribusi Swietenia mahagoni dalam Mengurangi Efek Rumah Kaca di Perkotaan. *Jurnal Kehutanan Tropis*, 21(2), 112-125.
- Nuraini, H., et al. (2018). Manfaat dan Potensi Syzygium polyanthum sebagai Pohon Serbaguna di Perkotaan. *Jurnal Agroforestri*, 25(2), 198-210.
- Poorter, L., Wright, S. J., Paz, H., Ackerly, D. D., Condit, R., Ibarra-Manríquez, G., & Wright, I. J. (2010). Are functional traits good predictors of demographic rates? Evidence from five Neotropical forests. *Ecology*, 91(7), 1908-1920.
- Priyadi, H., et al. (2016). Pengaruh Keberadaan Pohon Pterocarpus indicus Terhadap Kualitas Lingkungan di Perkotaan. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan*, 14(2), 123-135.
- Rahayu, S., Lusiana, B., & van Noordwijk, M. V. (2004). Pendugaan cadangan karbon di atas permukaan tanah di berbagai sistem penggunaan lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Rahayu, S., Pambudi, S., Permadi, D., Tata, H. L., Martini, E., Rasnovi, S., & van Noordwijk, M. (2021). Wood density and dispersal modes of trees regenerating in disturbed forests and agroforests in Indonesia. *Research Square*, 6-7/28.
- Ratnasari, D., et al. (2020). Filicium decipiens sebagai Pohon Estetis dan Penyerap Polusi di Taman Kota. *Jurnal Hortikultura*, 18(4), 401-413.
- Sage, R. F., & Kubien, D. S. (2020). The temperature response of C3 and C4 photosynthesis. *Plant, Cell & Environment*, 43(1), 169-182.
- Sari, D., et al. (2018). Estetika dan Manfaat Ekologis Delonix regia di Ruang Terbuka Hijau Perkotaan. *Jurnal Arsitektur Lanskap*, 22(1), 89-102.
- Sari, M. (2014). Analisa kadar CO dan NO2 di udara dan keluhan gangguan saluran pernapasan pada pedagang kaki lima di Pasar Sangkumpul Bonang Kota Padangsampung tahun 2013. *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 3(1).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Supriyanto, B., et al. (2019). Terminalia catappa: Pohon Naungan dan Penyerap Polusi Udara di Ruang Terbuka Hijau Perkotaan. *Jurnal Manajemen Hutan*, 29(3), 277-290.
- Susanti, R., et al. (2019). Peran Pohon Antidesma bunius dalam Meningkatkan Keanekaragaman Hayati di Kota. *Jurnal Ekologi*, 27(4), 321-333.
- Taib, & Tazilan. (2017). Urban parks (UP) for all-barrier free (BF) at micro architecture (MA). *Scin International (Lahore)*, 29(2).
- Wahyuni, S., et al. (2018). Ficus elastica dan Kemampuannya Menyerap Polusi Udara di Perkotaan. *Jurnal Lingkungan*, 24(1), 45-58.
- Wardhani, A., et al. (2017). Pemanfaatan Gmelina arborea dalam Rehabilitasi Lahan Degradasi di Perkotaan. *Jurnal Reboisasi*, 15(2), 150-165.
- Widiastuti, K. (2013). Taman kota dan jalur hijau jalan sebagai ruang terbuka hijau publik di Banjarbaru. *Modul*, 13(2).
- Yuniawati, & Suhartana, S. (2014). Potensi karbon pada limbah pemanenan kayu acacia crassicarpa. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12, 21-31.
- Zanne, A. E., Lopez-Gonzalez, G., Coomes, D. A., Ilic, J., Jansen, S., Lewis, S. L., & Swenson, N. G. (2009). Global wood density database. *Dryad Data Repository*.