

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal. 2007. Siklus karbon dan karbon dioksida di atmosfer dan samudera. *Oseana*, 32(2), pp. 29-41.
- Anggraini, F., Agus, S., & Nurul, A. 2013. Sistem tanah dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), pp. 52-60.
- Ardiansyah. 2009. Daya rosot karbondioksida oleh beberapa jenis tanaman hutan kota di Kampus IPB Darmaga. *Skripsi*. Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Chandra, R., Bajpai, A., Soni, G., & Tiwari, R. K. 2004. Embryogenesis and plant regeneration from mesocarp of *Psidium guajava* L.(guava). *Indian Journal of Biotechnology*, 3, pp. 246-248.
- Darmawan, J., & Baharsjah, J. 1983. *Dasar-dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. Semarang: Suryandaru Utama.
- Drapper, N. R., & H, Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gratimah, G. 2009. Analisis kebutuhan hutan kota sebagai penyerap gas CO₂ antropogenik di pusat Kota Medan. Medan: Unoversitas Sumatera Utara.
- Hidayati, N., Reza, M., Juhaeti, T., & Mansur, M. 2011. Serapan karbondioksida (CO₂) jenis-jenis pohon di taman buah “Mekar Sari” Bogor, kaitannya dengan potensi mitigasi gas rumah kaca. *Jurnal Biologi Indonesia*, 7(1), pp. 133-145.
- Iqbal, M., Rachman, H., & Endes, N. D. 2015. Potensi serapan karbondioksida beberapa jenis daun tanaman di jalur hijau Jalan Raya Pajajaran, Bogor. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(1), pp. 67-76.
- Joseph, B. 2011. Review on nutritional, medicinal and pharmacological peoperties of guajava (*Psidium guajava* Linn.), *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 2(1), pp. 53-69.
- Kareem, A., Abdul, M., Shafqat, S., Shoaib, U, R., Umbreen, S., & Muhammad, N. 2016. Effect of different concentrations of IBA on rooting of guajava *Psidium guajava* L. in low tunnel under shady situation. *Journal of Agriculture and Environment for International Development*, 110(2), pp. 197-203.
- Kasmudjo. 1995. Kajian sifat-sifat kimia kayu sengon dan kemungkinan penggunaannya. *Duta Rimba*, 179-180 (xx), pp. 41-46.
- Kusminingrum, N. 2008. Potensi tanaman dalam menyerap CO₂ dan CO untuk mengurangi dampak pemanasan global. *Jurnal Pemukiman*, 3(2), pp. 97-128.
- Mansur, M., & Bayu, A. P. 2014. Potensi serapan gas karbon dioksida (CO₂) pada jenis-jenis pohon pelindung jalan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2), pp. 149-158.
- Murdiyarso, D. 2003. *Protokol Kyoto*. Jakarta: Kompas.

- Pane, M. S., Defri, Y., & Rudianda, S. 2016. Potensial serapan karbondioksida (CO₂) pada pohon peneduh di jalan Soekarno Hatta Kota Pekanbaru. *Jom Faperta*, 3(2), pp. 1-8.
- Pari, G. 1996. Analisis komponen kimia dari kayu sengon dan kayu karet pada beberapa macam umur. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, 14(8), pp. 321-327.
- Parimin, S. P. 2005. *Jambu Biji, Budidaya dan Ragam Pemanfaatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh fotosintesis terhadap pertumbuhan tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam lingkungan fotoautotrof secara *in-vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1), pp. 31-37.
- Purwaningsih, S. 2007. Kemampuan Serapan Karbondioksida pada Tanaman Hutan Kota di Kebun Raya Bogor. *Skripsi*. Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rinnan, R., Silvola, J., & Martikainen, P. J. 2003. Carbon dioxide and methane fluxes in boreal peatland microcosm with different vegetation cover-effects of ozone or ultraviolet-B exposure. *Oecologia*, 137, pp. 475-483.
- Rukmana, R. 1996. *Jambu Biji*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusdiana, O., & Rinal, S. L. 2012. Pendugaan korelasi antara karakteristik tanah terhadap cadangan karbon (*carbon stok*) pada hutan sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), pp. 14-21.
- Setyanto, P. 2008. Teknologi mengurangi emisi gas rumah kaca dari lahan sawah. *Buletin Iptek Tanaman Pangan*, 3(2), pp. 205-214.
- Shalini, S., Kumar, S., & Jain, M. C. 1997. Methane emission from two Indian soils planted with different rice cultivars. *Biol Fertil Soils*, 25, pp. 285-289.
- Sinambela. 2006. Kemampuan serapan karbon dioksida 5 (lima) jenis tanaman hutan kota. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik Edisi Kedua Terjemahan Bambang Sumantri*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono, A. 2006. Penanggulangan pemanasan global di sektor pengguna energi. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 7(2), pp. 15-19.
- Sukmawati, T., Herlina, F., & Novita, K, I. 2015. Penyerapan karbon dioksida pada tanaman hutan kota di Surabaya. *Lentera Bio*, 4(1), pp. 108-111.
- Susandi, A., Indriani, H., Mamad, T., & Irma, N. 2008. Dampak perubahan iklim terhadap ketinggian muka laut di wilayah Banjarmasin. *Jurnal Ekonomi Lingkungan*, 12(2), pp. 1-8.

- Suwanmotri, C., Kosittanont, C., & Panich, N. 2013. Carbon dioxide absorption of common trees in Chulalongkorn University. *Modern Applied Science*, 7(3), pp. 1-7.
- Suwedi, N. 2005. Upaya pencegahan dan penanggulangan dampak pemanasan global. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), pp. 397-401.

