

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Redha. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*. 9(2), pp. 196-202.
- Abdurrachman O., Meitiandari M., & Luqman B. 2013. Pengikatan Karbondioksida Dengan Mikroalga (*Chorella vulgaris*, *Chlamydomonas* sp., *Spirullina* sp.) Dalam Upaya Untuk Meningkatkan Kemurnian Biogas. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 2(4), pp. 212-216.
- Ardiansyah. 2009. Daya Rosot Karbondioksida oleh Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota di Kampus IPB Dermaga. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Darmawan, E. W. 2013. Kualitas Selai Lembaran Durian (*Durio zibethinus*) dengan Kombinasi Daging Buah dan Albedo Durian. *Skripsi*. Program Studi Biologi Fakultas Teknobiologi. Yogyakarta : Universitas Atma Jaya.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1998. *Panduan Kehutanan Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan*. Jakarta.
- Gratimah, R. G. 2009. *Analisis Kebutuhan Hutan Kota Sebagai Penyerap Gas Karbondioksida Antropogenik di Pusat Kota Medan*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Handhani, S. V. 2016. Pengaruh Umur Tegakan Terhadap Daya Serap Karbondioksida Pada Hutan Rakyat Berbasis Akasia Di Desa Wlahar Wetan Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Biologi. Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman.
- Harjadi, S. S. 1992. *Pengantar Agronomi*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Haryanti, Sri. 2010. Pengaruh Naungan yang Berbeda terhadap Jumlah Stomata dan Ukuran Porus Stomata Daun *Zephyranthes Rosea* Lindl. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18(1), pp. 41-48.
- Hery, Nuryanto. 2012. *Budi Daya Durian Monthong*. Bandung : Ganecha exact.
- Hidayati, N., Reza, M., Juhaeti, T., & Mansur, M. 2011. Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis – Jenis Pohon di Taman Buah “Mkar Sari” Bogor, Kaitannya dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Biologi Indonesia*. 7(1), pp. 133-145.
- Junaedi Ahmad. 2008. Kontribusi Hutan Sebagai Rosot Karbondioksida. *Info Hutan*. 1(1), pp. 1-7.
- Lestari, S., Fitmawati, & Ninik Nihayatul W. 2011. Keragaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Di Pulau Bengkalis Berdasarkan Karakter Morfologi. *Buletin Kebun Raya*. 14(2), pp. 29 – 44.

- Livi, Takliviyah. 2016. Kajian Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Di Kebun Buah Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul. *Makalah Hasil Penelitian*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ludang, Yetrie. 2015. Serapan Karbondioksida Tumbuhan Ulayat Untuk Ruang Terbuka Hijau Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Purifikasi*. 15(2), pp. 114-120.
- Nazir, M. 2011. *Metode Penelitian*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Peta Tematik Indonesia. 2015. Administrasi Provinsi Jawa Tengah. <https://petatematikindo.wordpress.com/2013/03/24/administrasi-provinsi-jawa-tengah/>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2018.
- PKH Banyumas. 2013. Peta Administrasi Kecamatan Kemranjen. <http://pkhbanyumas.blogspot.co.id/2013/08/peta-kecamatan-kemranjen.html>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2018.
- Purwaningsih, S. 2007. *Kemampuan Serapan Karbondioksida Pada Tanaman Hutan Kota Di Kebun Raya Bogor*. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Putri Anna H., & Christine W. 2015. Potensi Penyerapan Karbon pada Tegakan Damar Mata Kucing (*Shorea javanica*) Di Pekon Gunung Kemala Krui Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari*. 3(2), pp. 13-20.
- Putri A. R., Komang A. L., & I Nyoman G. A. 2013. Studi Tanaman Penghijauan Glodokan Tiang (*Polythea longifolia*), Kasia Emas (*Cassia surattensis*), Kelapa (*Cocos nucifera*) sebagai Penyerap Emisi Gas Karbondioksida di Jalan PB. Sudirman Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(2), pp. 2301-6515.
- Richard Andrisson, S. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Rochmayanto, Y. 2012. Peran Hutan Rakyat dalam Mitigasi Perubahan Iklim Sektor Kehutanan. *Makalah Alih Teknologi Pusat Litbang Perubahan Iklim dan Kebijakan Semarang*. pp 1-16.
- Rumbang, N., Bostang R., & Djoko P. 2009. Emisi Karbondioksida (CO₂) Dari Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Gambut Di Kalimantan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 9(2), pp. 95 – 102.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3 Edisi ke-4*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Sarno Ahmad Darsono. 2014. <http://sarnoahmaddarsono.blogspot.co.id/2014/01/bibit-durian-bhineka-bawor.html>. Diakses pada tanggal 12 April 2018.

- Shafa, N., Rossa, D. P., & Efri G. 2015. Pemanfaatan Kulit Durian Sebagai Adsorben Biodegradable Limbah Domestik Cair. *Faktor Exacta*. 8(1), pp. 75 – 78.
- Sedjarawan, W., Akhbar, & Ida, A. 2014. Biomassa Dan Karbon Pohon Di Atas Permukaan Tanah Di Tepi Jalan Taman Nasional Lore Rindu (Studi Kasus Desa Sedoa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso). *Warta Rimba*. 2(1), pp. 105-111.
- Siallagan, M. L., Rahmawaty, & Abdul. 2013. Pendugaan Cadangan Karbon Pada Tegakan Agroforestri (Studi Kasus Di Desa Parbaba Dolok). *Jurnal Universitas Sumatera Utara*. pp. 1-5.
- Sinambela, T. S. P. 2006. *Kemampuan Serapan Karbondioksida 5 (lima) Jenis Tanaman Hutan Kota*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sobir & Napitulu, R. M. 2010. *Bertanam Durian Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Sulistyono. 2013. Pemanasan Global (*Global Warming*) Dan Hubungannya Dengan Penggunaan Bahan Bakar Fosil. *Forum Teknologi*. 2(2), pp. 47-56.
- Undang – undang Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 *Tentang Kehutanan*.
- Untung, O. 2008. *Durian untuk Komersial dan Hobi*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Widodo, A. N. 2014. Analisis Estimasi Kemampuan Daya Serap Emisi Karbon Dioksida (CO₂) Berdasarkan Biomassa Hijau Melalui Pemanfaatan Citra Alos Avnir-2. *Publikasi Ilmiah Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta*. pp. 1-16.
- Wulan, Retno, Y., Sumeru, A., & Ainurrasjid. 2011. Pengaruh Posisi Semai Benih Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Durian (*Durio zibethinus* Murr.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Malang : Universitas Brawijaya.
- Yuliana, S., Gusti H., & Ganjar, O. W. 2014. Kemampuan Tanaman *Shorea leprosula* Dalam Menyerap CO₂ Di PT Suka Jaya Makmur Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*. 2(2), pp. 287-297.