

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, N., Hidayat, M., & Nisa, K. (2022). Simpanan Karbon Pada Tanah Di Kawasan Geothermal Ie Brok Seulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimeum Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 8(1), 71-77.
- Alwi, I. (2015). Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif*, 2(2), 140-148.
- BAPPENAS. (2010). *Strategi Nasional REDD+*. Jakarta: UN-REDD Programme Indonesia.
- Brown, S. (1997). *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests : A Primer*, FAO Forestry Paper 134, Rome : Food Agriculture Organisation of the United Nations
- Bruening, W. P., De Souza, P. I., & Egli, D. B. (1997). Water stress during seed filling and leaf senescence in soybean. *Agronomy Journal*, 89(5), 807-812.
- Corryanti dan R. Rahmawati. (2015). Terobosan Memperbanyak Pinus (*Pinus merkusii*). *Puslitbang Perum Perhutani. Cepu*.
- Drupadi, T. A., Ariyanto, D. P., & Sudadi, S. (2021). Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS. *Agrikultura*, 32(2), 112-119.
- Eshetu, E. Y., & Hailu, T. A. (2020). Carbon sequestration and elevational gradient: The case of Yegof mountain natural vegetation in North East, Ethiopia, implications for sustainable management. *Cogent Food & Agriculture*, 6(1).
- Fadilla, S. P., & Astuti, H. D. (2019). Dampak Penanaman Serai Wangi terhadap Lingkungan Dihubungkan Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Studi Kasus di Kecamatan Sukanagara). *Jurnal Hukum Mimbar Justitia*, 5(2), 164-179.
- Firdaus, S. S. (2023). *Simpanan Dan Nilai Ekonomi Karbon Agroforestri Kopi Hutan Rakyat Desa Ngampeldento Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah*. Jurusan Manajemen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gunadi, G., Juniarti, J., & Gusnidar, G. (2020). Hubungan stok karbon tanah dan suhu permukaan pada beberapa penggunaan lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Solum*, 17(1), 1-11.

- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). Pengukuran cadangan karbon dari tingkat lahan ke bentang lahan edisi ke 2. *Bogor: Agroforestry Centre*.
- Hardjana, A. K. (2010). Potensi biomassa dan karbon pada hutan tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 7(4), 237-249.
- Hartley, I. P., Hill, T. C., Chadburn, S. E., & Hugelius, G. (2021). Temperature effects on carbon storage are controlled by soil stabilisation capacities. *Nature Communications*, 12(1).
- Hendrawan, F., Satjapradja, O., & Dharmawan, I. W. S. (2014). Potensi Biomassa Karbon Tegakan, Nekromas (Necromass) Dan Seresah (Litter) Pada Hutan Penelitian Dramaga. *Jurnal Nusa Sylva*, 14(1), 1-9.
- Herlina, Mela. (2017). *Potensi Biomassa dan Karbon Pada Pola Agroforestri Pinus-Kopi dan Pendapatan Petani dari Usaha Kopi dan Getah di BKPH Candirotto, KPH Kedu Utara*. Jurusan Manajemen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Insusanti, E., Ikhwan, M., & Sadjati, E. (2017). Kontribusi agroforestri dalam mitigasi gas rumah kaca melalui penyerapan karbon. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(3).
- Jumani, J., Tirkaamiana, T., Azham, Z., Emawati, H., & Andriansyah, R. (2022). Analisis Finansial Usahatani Dengan Sistem Agroforestry Di Desa Manunggal Jaya Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 6(1), 48-55.
- Khandelwal, S., Goyal, R., Kaul, N., & Mathew, A. (2018). Assessment of land surface temperature variation due to change in elevation of area surrounding Jaipur, India. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 21(1), 87-94.
- Koç, İ. (2021). Changes that may occur in temperature, rain, and climate types due to global climate change: the example of Düzce. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 9(8), 1545-1554.
- Lukito, M., & Rohmatiah, A. (2013). Estimasi biomassa dan karbon tanaman jati umur 5 tahun (kasus kawasan hutan tanaman Jati Unggul Nusantara (JUN) Desa Krowe, Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan). *Agritek*, 14(1), 1-23.
- Malhi, G. S., Kaur, M., & Kaushik, P. (2021). Impact of climate change on agriculture and its mitigation strategies: A review. *Sustainability*, 13(3), 1318.

- Mansur, M., & Pratama, B. A. (2014). Potensi serapan gas karbondioksida (CO₂) pada jenis-jenis pohon pelindung jalan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2).
- Miyakuni, K., NM, H., Heriansyah, I., Imanuddin, R., & Kiyono, Y. (2005). Allometric equations and parameters for estimating the biomass of planted Pinus merkusii Jungh. et de Vr. forests. *Japanese Journal of Forest Environment*, 47(2), 95-104.
- Muttaqin, A. S., Suarma, U., Nurjani, E., Kurniadhini, F., Prabaningrum, R., & Wulandari, R. (2019). The impact of climate variability on tobacco productivity over Temanggung Regency, Indonesia. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 76, p. 04003). EDP Sciences.
- Novita, E., Huda, M. N., & Pradana, H. A. (2021). Analisis Potensi Simpanan Karbon Agroforestri Perkebunan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Pegunungan Argopuro, Kabupaten Bondowoso. *Ecotrophic*, 15(2), 165-175.
- Nur, A. A. I., Setyawan, A. D., & Kusumaningrum, I. (2024). Estimation of carbon sequestration in pine forest and agroforestry in Bategede Village, Jepara, Central Java, Indonesia. *Asian Journal of Forestry*, 8(1).
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35-42.
- Rahmawati, R. (2022). *Analisis pengembangan sektor pertanian unggulan di Kabupaten Temanggung* (Bachelor's thesis, Perpustakaan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Jakarta).
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., & Wijayanto, N. (2003). Klasifikasi dan pola kombinasi komponen agroforestri. *World Agroforestry Centre ICRAF. Bogor*.
- Sari, F. D., Anwar, G., & Suharto, E. (2022). Potensi Biomassa Dan Simpanan Karbon Pada Agroforestri Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa* Jacobs) Dan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(3), 52-62.
- Sukmawani, R., Meilani, E. H., Milla, A. N., Astutiningsih, E. T., Rini, N. K., Nuryanti, I., ... & Setyastanto, B. (2019). *Buku Manual Tri Satya Usahatani Pada Jahe Merah*. UMMI Press. Sukabumi.
- Sukmawati, T., Fitrihidajati, H., & Indah, N. K. (2015). Penyerapan karbon dioksida pada tanaman hutan kota di Surabaya. *Lentera Bio*, 4(1), 108-111.

- Sungkawa, I. (2015). Penerapan regresi linier ganda untuk mengukur efisiensi pola penggunaan air tanah system rice intensification (sri) di Kabupaten Bandung, Subang, dan Karawang. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 6(2), 259-265.
- Sutaryo, D. (2009). Penghitungan Biomassa Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon. *Wetlands International Indonesia Programme. Bogor*, 13.
- Tuah, N., Sulaeman, R., & Yoza, D. (2017). Penghitungan Biomassa dan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *JOM Faperta UR*, 4(1).
- Utami, S. R., Verbist, B., Van Noordwijk, M., Hairiah, K., & Sardjono, M. A. (2003). Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia. *World Agroforestry Centre ICRAF. Bogor*.
- Yuningsih, L., Lensari, D., & Milantara, N. (2018). Perhitungan Simpanan Karbon Atas Permukaan di Hutan Lindung KPHP Meranti untuk Mendukung Program Redd+. *Jurnal Silva Tropika*, 2(3), 77-83.